Binärausgabe Feldstromkreis Ex i







- Platzersparnis durch schmale Bauform 12,5 mm breit
- Einsetzbar bis SIL 3 (IEC/EN 61508)
- Abschaltbare Drahtbruch- und Kurzschlussüberwachung, mit Meldung

MY R. STAHL 9275A





Die Digitalausgaben der Reihe 9275 geben Signale zum eigensicheren Betrieb von Ex i-Magnetventilen, Leuchtmeldern oder Hupen aus. Die Geräte verfügen über eine galvanische 3-Wege-Trennung.

Technische Daten

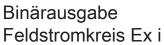
Explosionsschutz	
Einsatzbereich (Zonen)	2
Ex Schnittstelle Zone	0, 1, 2, 20, 21, 22
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx IBE 17.0044X
IECEx Bescheinigung Gas	IECEx IBE 17.0044X
IECEx Gasexplosionsschutz	Ex ec [ia Ga] IIC T4 Gc
IECEx Bescheinigung Staub	IECEx IBE 17.0044X
IECEx Staubexplosionsschutz	[Ex ia Da] IIIC
IECEx Bescheinigung Schlagwetter- schutz	IECEx IBE 17.0044X
IECEx Schlagwetterschutz	[Ex ia Ma] I
ATEX Bescheinigung Gas	IBExU 17 ATEX 1152 X
ATEX Bescheinigung Gas	IBExU 17 ATEX 1152 X
ATEX Gasexplosionsschutz	
ATEX Bescheinigung Staub	IBExU 17 ATEX 1152 X
ATEX Staubexplosionsschutz	
ATEX Bescheinigung Schlagwetterschutz	IBExU 17 ATEX 1152 X
ATEX Schlagwetterschutz	⊕ I (M1) [Ex ia Ma] I
Bescheinigung cULus	E81680
Kennzeichnung cULus	Class I, Div. 2, Groups A,B,C,D; Class I, Zone 2, AEx/Ex nA Group IIC AIS Class I,II,III, Div. 1, Groups A,B,C,D,E,F,G; Class I, Zone 0, [AEx ia]/[Ex ia] IIC T4 any mounting pos. Ta = 60°C See Doc. 9275 6 031 001 3
Bescheinigungen	ATEX (IBE), IECEx (IBE), Indien (PESO), Kanada (UL), Korea (KTL), SIL (BVS), USA (UL), Volksrepublik China (CQM)
Schiffszulassung	DNV
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)

Binärausgabe Feldstromkreis Ex i

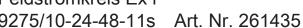


9275/10-24-48-11s Art. Nr. 261435

As z. zulässige äußere Induktivität L, für 0.686 µF 15 mH 15 mH 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 10 mH 2 mH 0.500 µF 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.890 µF 10 mH 2 mH 0.500 mH 0.200 mH 0.700 µF 0.700 µ	Sicherheitstech	nnische Daten					
flax. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere induktivität L, für Cata. zulässige äußere induktivität L, für Cata. zulässige äußere induktivität L, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere induktivität L, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für Cata. zulässige äußere Induktivität L, für Cata. zulässige äußere Induktivität L, für Cata. zulässige äußere Kapazität C, für I S mH I I I F I I I I I I I I I I I I I I I	Maximale Spann	nung U _o	27,06 V				
fax. zulässige äußere Kapazität C, für C (Asc. zulässige äußere Induktivität L, für C (Asc. zulässige äußere Induktivität L, für C (Asc. zulässige äußere Kapazität C, für C (Asc. zulässige äußere Induktivität L, für C (Asc. zulässige äußere Kapazität C, für C (Asc. zulässige äußere Kapazität C, für C (Asc. zulässige äußere Kapazität C, für C (Asc. zulässige äußere Induktivität L, für C (Asc. zulässige äußere Induktivität L, für C (Asc. zulässige äußere Kapazität C, für IC (Asc. zulässige äußer	Max. Strom I _o (E	x ia)	91,11 mA				
C dax. zulässige äußere Induktivität L, für lax zulässige äußere Kapazität C, für lax zulässige äußere Kapazität C, für lax zulässige äußere Kapazität C, für lax zulässige äußere Induktivität L, für lax zulässige äußere Induktivität L, für lax zulässige äußere Kapazität C, für lax zulässige äußere Induktivität L, für lax zulässige außere Induktivität L, für lax zulässige außere Induktivität L, für lax zulässige außere	Maximale Leistu	ng P。	616 mW				
tax. zulässige äußere Induktivität L, für dax. zulässige äußere Kapazität C, für B dax. zulässige äußere Kapazität C, für A dax. zulässige äußere Kapazität C, für D,686 μF C dax. zulässige äußere Kapazität C, für D,686 μF C dax. zulässige äußere Induktivität L, für D dax. zulässige äußere Kapazität C, für D dax. zulässige äußere Kapazität C, für D dax. zulässige äußere Induktivität L,	Max. zulässige ä	iußere Kapazität C₀ für	0,078 μF				
C flax. zulässige äußere Kapazität C, für B lax. zulässige äußere Induktivität L, für B lax. zulässige äußere Kapazität C, für A lax. zulässige äußere Kapazität C, für A lax. zulässige äußere Induktivität L, für A lax. zulässige äußere Kapazität C, für C lax. zulässige äußere Kapazität C, für C lax. zulässige äußere Kapazität C, für I lax. zulässige äußere Induktivität L, für I lax. zulässige äußere Kapazität C, für I lax. zulässige äußere Induktivität L, für I lax.	IIC						
Bax. zulässige äußere Induktivität L, für	Max. zulässige ä	äußere Induktivität L _o für	3,5 mH				
Blax. zulässige äußere Kapazität C, für A Alax. zulässige äußere kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige außere Kapazität C, für IC lax. zulässige auß	Max. zulässige ä	äußere Kapazität C₀ für	0,686 μF				
A lax. zulässige äußere Induktivität L, für A lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, lax. zulässige äußere Kapazität C, lax. zulässige äußere Kapazität C, lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige zuläss	Max. zulässige ä	äußere Induktivität L _o für	15 mH				
A lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äußere Induktivität L, für IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für IC lax. zulässige äuß	Max. zulässige ä	àußere Kapazität C₀ für	2,29 μF				
IC lax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.29 µF) flax. zulässige äußere Kapazität C., für I communication (2.29 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.29 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.29 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I communication (2.20 µF) flax. zulässige äußere Induktivität L., für I n., f	Max. zulässige ä	äußere Induktivität L _o für	32 mH				
IC lax. zulässige äußere Kapazität C, für I 2,29 μF lax. zulässige äußere Induktivität L, für I 32 mH lax. zulässige äußere Induktivität L, für I 32 mH lax. zulässige äußere Induktivität L, vernachlässigbar lakere Kapazität C, surere Kaduktivität L, Kap	Max. zulässige ä	àußere Kapazität C₀ für	0,686 μF				
1	Max. zulässige ä	äußere Induktivität L _o für	15 mH				
11 nF vernachlässigbar ve	Max. zulässige ä	außere Kapazität C₀ für I	2,29 µF				
Vernachlässigbar Vernachlässigbar	Max. zulässige ä	iußere Induktivität L _o für I	32 mH				
253 V AC	Innere Kapazität	: C _i	11 nF				
Gemeinsam anschließbare Induktivität L/Kapazität Conduktivität L/Kapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität Conduktivität L/Kapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazität L/L/Lapazi	Innere Induktivita	ät L _i	vernachlässigl	oar			
IIIC	Sicherheitstechn	nische Spannung max.	253 V AC				
	•		Gemeinsam a	anschließbare Indu	uktivität L₀/Kapazit	ät C。	
C _o [μF] 0,044 μF 0,060 μF 0,078 μF L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,190 μF IIIA L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,100 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,890 μF IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,200 mH C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF II L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,100 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,100 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF 0,620 μF IIIC NHI 20 mH 0,470 μF IIIC NHI 20	IIC	L _o [mH]	1 mH	0,500 mH	0,200 mH		
IIB C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF 0,190 μF IIIA L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,890 μF IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,400 μF	IIC	C _。 [μF]	0,044 μF	0,060 μF	0,078 μF		
C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF IIIA L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF I L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,100 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF I I I I I I I I I	IID	L _。 [mH]	10 mH	2 mH	0,500 mH	0,200 mH	
C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF I L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,100 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF IIIIC 3 IIIIC 3 IIIIC 1 3 IIIC 1 3 IIC	ПБ	C _。 [μF]	0,270 μF	0,300 μF	0,440 µF	0,190 μF	
IIIC L _o [mH] 10 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF 0,100 mH C _o [μF] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,000 mH 0,000 mH C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μ	IIA	L _。 [mH]	20 mH	2 mH	0,500 mH	0,200 mH	0,100 mH
C _o [μF] 0,270 μF 0,300 μF 0,440 μF 0,190 μF L _o [mH] 20 mH 2 mH 0,500 mH 0,200 mH 0,890 μF Unktionale Sicherheit SIL 3 IFT 0 IFF 94,82% ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda gesamt 683 FIT		C _o [µF]	0,470 μF	0,470 μF	0,620 μF	0,800 μF	0,890 μF
L _ [mH]	IIIC	L _o [mH]	10 mH	2 mH	0,500 mH	0,200 mH	
C _o [μF] 0,470 μF 0,470 μF 0,620 μF 0,800 μF 0,890 μF Unktionale Sicherheit SIL 3 IFT 0 IFF 94,82% ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT		C _。 [μF]	0,270 μF	0,300 μF	0,440 μF	0,190 μF	
Sill	T	L _o [mH]	20 mH	2 mH	0,500 mH	0,200 mH	0,100 mH
SIL 3 IFT 0 SFF 94,82% ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT		C _。 [μF]	0,470 μF	0,470 μF	0,620 μF	0,800 μF	0,890 μF
IFT 0 FF 94,82% ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	Funktionale Sig	herheit					
94,82% ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	SIL		3				
ambda SD 0 FIT ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	HFT		0				
ambda SU 406 FIT ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	SFF		94,82%				
ambda DD 45,1 FIT ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	Lambda SD		0 FIT				
ambda DU 24,6 FIT ambda gesamt 683 FIT	Lambda SU		406 FIT				
ambda gesamt 683 FIT	Lambda DD		45,1 FIT				
	Lambda DU		24,6 FIT				
FD _{avg} bei T _{proof} 1 Jahr 1,08E-04	Lambda gesamt		683 FIT				
	PFD_{avg} bei T_{proof} 1	Jahr	1,08E-04				



9275/10-24-48-11s



Funktionale Sicherheit	
PFD _{avg} bei T _{proof} 2 Jahre	2,16E-04
PFD _{avq} bei T _{proof} 5 Jahre	5,41E-04
PFD _{avg} bei T _{proof} 10 Jahre	1,08E-03
PFH	2,46E-08
Elektrische Daten	
Anzahl der Kanäle	1
LFD-Relais	Ja
Hilfsenergie	
Hilfsenergie	24 V DC
Hilfsenergie Spannungsbereich	19,2 30 V
Nennstrom	90 mA
Leistungsaufnahme	2,16 W
Max. Verlustleistung	1,62 W
Verpolschutz	ia
Betriebsanzeige	LED
Galvanische Trennung	
Prüfspannung gem. Norm	EN IEC 60079-11
Ex i Ausgang zu Eingang	375 V AC Scheitelwert
Ex i Ausgang zu Hilfsenergie	375 V AC Scheitelwert
Ex i Ausgang zu Fehlermeldekontakt	375 V AC Scheitelwert
Prüfspannung gem. Norm	EN 61010 / EN 50178
Fehlermeldekontakt zu Hilfsenergie	300 V _{eff}
Eingang zu Hilfsenergie	300 V _{eff}
Fehlermeldekontakt zu Eingang	300 V _{eff}
Eingang	
Eingangsspannung für EIN	15 – 30 V
Eingangsspannung für AUS	0 – 5 V
Steuerstrom	< 12 mA
Verhalten des Eingangs bei Leitungsfeh-	3000000 Ω
ler	
Ausgang	
Ausgang Leerlaufspannung U _a	24,3 V
Max. Ausgangsstrom I _{a max}	48 mA
Ausgang Innenwiderstand R _i	297 Ω
Schaltverzögerung EIN/AUS	< 30 ms
Schaltverzögerung AUS/EIN	< 30 ms
Ausgang Einstellzeit	< 30 ms
Anzeige Schaltzustand	LED
Einstellung Schalter Leitungsfehler	aktiviert / deaktiviert
Fehlererkennung Ausgang Drahtbruch	> 10 kΩ
Fehlererkennung Ausgang Kurzschluss	< 50 Ω
Prüfstrom	< 0,6 mA
Prüfstrom Hinweis	Der Prüfstrom ist auch bei deaktivierter Leitungsfehlererkennung aktiv.
Anzeige Leitungsfehler	LED
Schaltleistung Fehlermeldekontakt	30 V / 50 mA



Binärausgabe Feldstromkreis Ex i



9275/10-24-48-11s Art. Nr. 261435

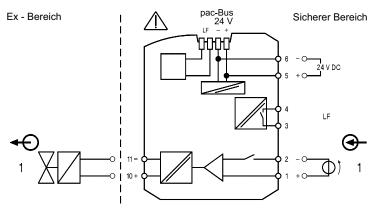
20 °C +60 °C (Gruppenmontage)	Umgebungstemperatur	-20 °C +70 °C (Einzelgerät)
4° F +140° F (Gruppenmontage)	omgosungotomporatu.	
Lagertemperatur Lagertemperatur Lagertemperatur 40 °C +80 °C 40 °F +176 °F Maximale relative Feuchte Verwendung in Höhe Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit EN 61326-1 Einsatz im industriellen Bereich Störfestigkeit nach EN 61000-6-2 Störabstrahlung nach EN 61000-6-4 Mechanische Daten Schutzart (IP) IP30 Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite 20I 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe 20I 4,45 in Länge 20I 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montager I Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt starr max. Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 10.2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 10.2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm²	Umgebungstemperatur	-4 °F +158 °F (Einzelgerät)
Aug		-4 °F +140 °F (Gruppenmontage)
Maximale relative Feuchte 10 95 % Verwendung in Höhe < 2000 m	Lagertemperatur	-40 °C +80 °C
Verwendung in Höhe < 2000 m Elektromagnetische Verträglichkeit EN 61326-1 Einsatz im industriellen Bereich Störfestigkeit nach EN 61000-6-2 Störabstrahlung nach EN 61000-6-4 Mechanische Daten Schutzart (IP) IP30 Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Polyamid Polyamid Pereite 201 0,49 in Höhe 112,5 mm Breite 201 0,49 in Höhe 1114,5 mm Höhe 201 4,51 in Länge 112,5 mm Gewicht 60 g Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage Senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm²	Lagertemperatur	-40 °F +176 °F
Elektromagnetische Verträglichkeit Elektromagnetische Verträglichkeit Störfestigkeit nach EN 61000-6-2 Störabstrahlung nach EN 61000-6-4 Mechanische Daten Schutzart (IP) IP30 Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite Jul 0,49 in Höhe Jul 5,5 mm Höhe Jul 5,5 mm Länge Jul 4,51 in Länge Jul 4,51 in Länge Jul 5,5 mm Länge Jul 5,5 mm Gewicht Jog Gewicht Jog Gewicht Jog Serkrecht Jog Serkrecht Waagerecht Anschlusgart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage serkrecht waagerecht Anschlussart Leiterquerschnitt starr min. Leiterquerschnitt starr max. Leiterquerschnitt flexibel min. Leiterquerschitt flexibel min. Leiterquerschitt flexibel min. Leiterquerschitt flexibel min. Leiterquerschitt flexibel mi	Maximale relative Feuchte	10 95 %
Störfestigkeit nach EN 61000-6-2 Störabstrahlung nach EN 61000-6-4	Verwendung in Höhe	< 2000 m
Störabstrahlung nach EN 61000-6-4	Elektromagnetische Verträglichkeit	
Mechanische Daten Schutzart (IP) IP30 Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite Zoll 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm²		· ·
Schutzart (IP) IP30 Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite Zoll 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²		Störabstrahlung nach EN 61000-6-4
Schutzart (IP) Klemmen IP20 Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite Zoll 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm²		
Brandfestigkeit (UL 94) V0 Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite Zoll 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 2,5 mm²	, ,	IP30
Gehäusematerial Polyamid Rastermaß 12,5 mm Breite 12,5 mm Breite Zoll 0,49 in Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Schutzart (IP) Klemmen	IP20
Rastermaß 12,5 mm 12,5 mm 12,5 mm 12,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,5 mm 14,3 in 14,3 in 160 g 160 g	Brandfestigkeit (UL 94)	V0
Breite 12,5 mm	Gehäusematerial	Polyamid
Breite Zoll 0,49 in 114,5 mm Höhe 114,5 mm Höhe Zoll 4,51 in 112,5 mm 112,5 mm 112,5 mm 160 g Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation	Rastermaß	12,5 mm
Höhe	Breite	12,5 mm
Höhe Zoll	Breite Zoll	0,49 in
Länge 112,5 mm Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Höhe	114,5 mm
Länge Zoll 4,43 in Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Höhe Zoll	4,51 in
Gewicht 160 g Gewicht 0,35 lb Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Länge	112,5 mm
Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Länge Zoll	4,43 in
Montage / Installation Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Gewicht	160 g
Montageart DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5 Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Gewicht	0,35 lb
Einbaulage senkrecht waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Montage / Installation	
waagerecht Anschlussart Schraubklemme Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Montageart	DIN-Schiene NS35/15, NS35/7,5
Anschlussart Leiterquerschnitt starr min. Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Einbaulage	senkrecht
Leiterquerschnitt starr min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²		waagerecht
Leiterquerschnitt starr max. 2,5 mm² Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Anschlussart	Schraubklemme
Leiterquerschnitt flexibel min. 0,2 mm² Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Leiterquerschnitt starr min.	0,2 mm²
Leiterquerschnitt flexibel max. 2,5 mm²	Leiterquerschnitt starr max.	2,5 mm²
·	Leiterquerschnitt flexibel min.	0,2 mm²
Anschlussquerschnitt AWG 24 14	Leiterquerschnitt flexibel max.	2,5 mm²
	Anschlussquerschnitt AWG	24 14

Binärausgabe Feldstromkreis Ex i

9275/10-24-48-11s Art. Nr. 261435



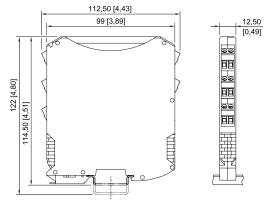
Technische Zeichnung - Änderungen vorbehalten





Ausgangskennlinie 9275/10-24-48-11

Maßzeichnung (alle Maße in mm [Zoll]) - Änderungen vorbehalten



ISpac Reihen 9260, 9265, 9270, 9275, 9276, 9282 mit Schraubklemme

Zubehör

Einspeisemodu	ll control of the con	Art. Nr.
amun.	Redundante Einspeisung der 24 V DC Hilfsenergie (mit Sicherung) und Auslesen der Sammelfehlermeldung von ISpac Modulen der Reihe 92xx, die diese Funktion unterstützen. Anschluss Schraubklemme	
	Redundante Einspeisung der 24 V DC Hilfsenergie (mit Sicherung) und Auslesen der Sammelfehlermeldung von ISpac Modulen der Reihe 92xx, die diese Funktion unterstützen. Anschluss Federzugklemme	
pac-Bus		Art. Nr.
	Verdrahtung von Hilfsenergie und Sammelfehlermeldung	262928

Änderungen der technischen Daten, Maße, Gewichte, Konstruktionen und der Liefermöglichkeiten bleiben vorbehalten. Die Abbildungen sind unverbindlich.