

8453C4-06-ASi5 N° d'art. 344410



- Élément de commande pour équipement sur mesure avec de nombreux composants électroniques et électriques
- Boîtier avec enveloppe antidéflagrante (Ex d) et bornes à vis en sécurité augmentée (Ex e)
- Section de raccordement 0,75 ... 2,5 mm² unifilaire/à fils fins
- Montage facile sur support rail DIN

MY R. STAHL 8453J

Les appareils pour circuit de commande de la série 8453 de R. STAHL sont des composants avec mode de protection « enveloppe antidéflagrante » (Ex d) conçus pour un montage dans des boîtiers à sécurité augmentée (Ex e). Ils contiennent des composants électroniques et électriques tels que des résistances, des diodes, des limiteurs de tension ou des fusibles. Grâce à leur forme de construction compacte, ils conviennent aux applications où l'espace est limité.

Caractéristiques techniques

Protection contre les explosions

Domaine d'application (zones)	1, 2
Certificat IECEx gaz	IECEx EPS 24.0108U
IECEx protection contre l'explosion de gaz	Ex db eb IIC T6 Gb
Certificat ATEX gaz	EPS 23 ATEX 1235 U
ATEX protection contre l'explosion de gaz	Ⓔ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
Certificats	ATEX (BVS), IECEx (BVS)
Protection contre les explosions avis	Le marquage du produit peut être différent. Les dispositifs de série sont marqués ATEX et IECEx.

Caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi DC	10 ... 32 V
Courant assigné	15 mA

Conditions ambiantes

Température ambiante	-25 °C ... 70 °C
Température ambiante	-13 °F ... 158 °F

Caractéristiques mécaniques

Degré de protection (IP) (CEI 60529)	IP20
Matériau du boîtier	Polyamide
Sans silicone	Oui
Section de raccordement AWG	19 AWG ... 14 AWG
Section de raccordement unifilaire	0.75 ... 2.5 mm ²
Section de raccordement à fils fins	0.75 ... 2.5 mm ²
Section de raccordement à fils fins AWG	19 AWG ... 14 AWG
Section de raccordement avec embouts, fils fins AWG	19 AWG ... 14 AWG
Poids	-

Postes de commande et de signalisation

Appareil pour circuit de comma Résistance de terminaison bus

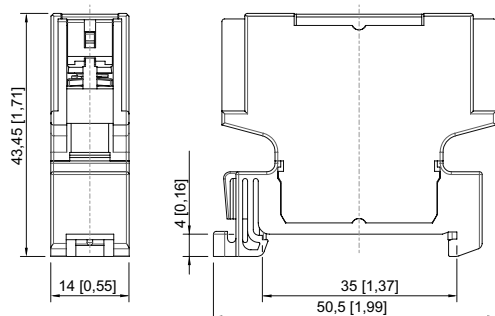


8453C4-06-ASi5 N° d'art. 344410

Montage / Installation

Couple de serrage	1,2 N · m
Couple de serrage en lbf in	75,2 ... 109,7 lbf-in

Plan d'encombrement (toutes les dimensions sont en mm [pouces]) – sous réserve de modifications



Sous réserve de modifications des caractéristiques techniques, dimensions, poids, types de construction et possibilités de livraison.
Les figures n'ont qu'une valeur indicative.