



- Ausführung als 2-poliger Ausschalter oder Wechselschalter
- Gehäuse aus glasfaserverstärktem Polyesterharz
- Schutzart IP66 gemäß IEC/EN 60529
- Deutliche Stellungsanzeige 0/1 oder ON/OFF

E3

MY R. STAHL 8040F






Die Installationsschalter der Reihe 8040/11-V30 werden zum Schalten von Beleuchtungsanlagen eingesetzt. Durch die 90°-Schaltung wird die Schaltstellung eindeutig angezeigt. Dies ist von Vorteil, wenn die Beleuchtungsanlage und der Schalter in verschiedenen Räumen untergebracht sind. Der fluoreszierende Drehgriff ermöglicht eine Orientierung bei Ausfall der Beleuchtung.

	IECEX / ATEX					
Zone	0	1	2	20	21	22
Installation in		•	•		•	•

Auswahltabelle						
Ausführung		Ausschalter				
Abbildung	Produkt-Typ	Dichtungsmaterial	Umgebungstemperatur °C	Art. Nr.	Gewicht	
	8040/11-V30-033-B	NBR	-20 °C ... +55 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T5)	245655	600 g	
	8040/11-V30-033-S	Silikon	-60 °C ... +55 °C (T6) -60 °C ... +60 °C (T5)	245656	600 g	
Ausführung		Wechselschalter				
Abbildung	Produkt-Typ	Dichtungsmaterial	Umgebungstemperatur °C	Art. Nr.	Gewicht	
	8040/11-V30-035-B	NBR	-20 °C ... +55 °C (T6) -20 °C ... +60 °C (T5)	245657	615 g	
	8040/11-V30-035-S	Silikon	-60 °C ... +55 °C (T6) -60 °C ... +60 °C (T5)	245658	615 g	

Technische Daten	
Explosionsschutz	
IECEX Gasexplosionsschutz	Ex db eb IIC T6 Gb
IECEX Staubexplosionsschutz	Ex tb IIIC T80 °C Db
ATEX Gasexplosionsschutz	⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb
ATEX Staubexplosionsschutz	⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Bescheinigungen	ATEX (PTB), Brasilien (ULB), IECEX (PTB), Indien (PESO), Taiwan (ITRI), Volksrepublik China (NEPSI)
Schiffszulassung	DNVGL
Konformitätserklärungen	ATEX (EUK), Volksrepublik China (CCC)
Hinweis	Produktkennzeichnung kann abweichend sein. Seriengeräte sind mit ATEX und IECEX gekennzeichnet.

Technische Daten	
Elektrische Daten	
Bemessungsbetriebsspannung AC	690 V
Bemessungsbetriebsspannung DC	220 V
Bemessungsbetriebsstrom	16 A (T6)
Hinweis	Schaltvermögen: AC-1: 16 A, 690 V AC-15: 16 A, 415 V AC-3: 8 A, 500 V AC-3: 4 A, 690 V DC-1: 10 A, 24 V DC-1: 6 A, 60 V
Mechanische Daten	
Schutzart IP (IEC 60529)	IP66
Gehäusematerial	Polyesterharz, glasfaserverstärkt
Anschlussklemmen min.	1,5 mm ²
Anschlussklemmen feindrätig max.	2,5 mm ²
Anschlussklemmen eindrätig max.	4 mm ²
Lebensdauer min.	10 ⁸ Schaltspiele
Komponenten	
Kabelverschraubungen	1 x M25 Ø 7 ... 17 mm
Verschlussstopfen	2 x M25 x 1,5

Ersatzteile			
Abbildung	Beschreibung	Art. Nr.	Gewicht
Drehgriff Maxi BG736			
	8602C3-736-B-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -20 °C ... 60 °C Silikonfrei: Ja Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kupplungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.	318417	71 g
	8602C3-736-S-XXX-E08 Ø 64 mm Farbe Griff: Schwarz Farbe Schutzkragen: Schwarz Fronttafeleinbau -60 °C ... 70 °C Silikonfrei: Nein Abschließbarkeit (max. 3-fach) kann durch beiliegende Verschlusssteile selbst bestimmt werden. Abschließbare Griffposition: nicht festgelegt. In den unmontierten Baugruppen ist das Standardschild 0/OFF-I/ON und das lange Kupplungsteil beigelegt. Andere Schilder müssen zusätzlich bestellt werden.	318418	71 g
Schilder für Drehgriff Maxi BG736, BG737			
	Ø 58,5 0 0	318501	2 g
	Ø 58,5	318504	2 g

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

E3

