



6-polig NOT-AUS



6-polig



3-polig NOT-AUS



3-polig

Technische Daten

Ex-Sicherheitsschalter 20 A

Kennzeichnung nach 2014/34/EU	⊕ II 2 G Ex ed ia IIC T6 / ⊕ II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C	
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 99 ATEX 1161	
IECEx Prüfbescheinigung	BKI 07.0012	
Kennzeichnung nach IECEx	Ex ed ia IIC T6 Ex tD A21 IP66 T55 °C	
zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C ¹⁾	
Bemessungsspannung	bis max. 690 V	
Bemessungsstrom	max. 20 A	
Frequenz	50/60 Hz	
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3	U _e 230 V / I _e 20 A U _e 400 V / I _e 20 A U _e 500 V / I _e 16 A U _e 690 V / I _e 10 A	
Kurzschlussvorsicherung	bis 400 V AC: 35 A gG bis 500 V AC: 35 A gG bis 690 V AC: 25 A gG	
Anschlussklemmen	Hauptkontakt Hilfs-/Signalkontakt	max. 2 x 4 mm ² (mehrdrätig oder feindrätig) / max. 6 mm ² (Stiftkabelschuh) 2 x 0,5 - 2,5 mm ² (Option)
Schutzklasse	I	
Schutzart nach EN 60529	IP66	
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen	M20 Leitungseinf. siehe Bestellangaben M25 Leitungseinf. siehe Bestellangaben M32 Leitungseinf. siehe Bestellangaben Option: Metallflansch mit Gewinde	
Gewicht	3-polig 6-polig	ca. 1,48 kg ca. 2,43 kg
Gehäusematerial	Glasfaserverstärkter Polyester	
Gehäusefarbe	schwarz	
Hilfskontakt (Option)	1 x Schließer einschaltend - nacheilend; ausschaltend - voreilend 1 x Öffner (nur 6-polige Ausführung) einschaltend - voreilend; ausschaltend - nacheilend	
Abschließvorrichtung	in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar (Ø max. 6 mm)	

¹⁾ Andere Umgebungstemperaturen auf Anfrage möglich

GHG 262 - Ex-Sicherheitsschalter 20 A



3-polig



3-polig NOT-AUS



6-polig



6-polig NOT-AUS

Bestellangaben

5

Ausführung	Leitungseinführung	Hilfskontakt	Bestell-Nr.
Sicherheitsschalter 20 A 3-polig			
3-polig	2 x M32 / 1 x M25	1 S	GHG 262 2301 R0001
3-polig	2 x M32	kein	GHG 262 2304 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M32 / 1 x M25	1 S	GHG 262 2301 R0002
3-polig NOT-AUS	2 x M32	kein	GHG 262 2304 R0002
Sicherheitsschalter 20 A 4-polig			
4-polig	2 x M20	1 S + 1 Ö	GHG 262 2301 R0007
4-polig	2 x M20	kein	GHG 262 2304 R0003
4-polig NOT-AUS	2 x M32 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 262 2301 R0010
Sicherheitsschalter 20 A 6-polig			
6-polig	4 x M32 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 262 2601 R0001
6-polig	4 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 262 2601 R0005
6-polig NOT-AUS	4 x M32 / 1 x M25	1 S + 1 Ö	GHG 262 2601 R0002

Individuelle Ausführung auf Anfrage lieferbar, Hilfskontakte in Ex ia als Option lieferbar

Zubehör

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 20 A 3-polig			
Größe 2	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0104
Größe 2	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0105
Größe 2	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0106
Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 20 A 6-polig			
Größe 3	Wandbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118
Größe 3	Rohrbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0110
Größe 3	Gitterinnenbefestigung	steckbar	GHG 610 1953 R0118
Typ		BE	Bestell-Nr.
Zubehör für Gerätehalter			
Schildträger mit Bezeichnungsschild (unbeschriftet) für Gerätehalter Größe 1, 2, 2A und 3		10	GHG 610 1953 R0057
Montagesatz für Rohre 1" (von 27 - 30 mm) für Gerätehalter für Rohrbefestigung		10	GHG 610 1953 R0020

Typ	Befestigung	BE	Bestell-Nr.
Schutzdächer			
Größe 2	für Gerätehalter Größe 2	1	GHG 610 1955 R0102
Größe 2A	für Gerätehalter Größe 2A	1	GHG 610 1955 R0103
Größe 3	für Rohrgerätehalter Größe 3 vertikal	1	GHG 610 1955 R0104
Größe 3A	für Wand-/Gitterinnenhalter Größe 3 vertikal	1	GHG 610 1955 R0105
Größe 3B	für Rohrgerätehalter Größe 3 horizontal	1	GHG 610 1955 R0106

Bitte beachten Sie, dass wir nur in Bestelleinheiten (BE) laut Tabelle liefern können.



6-polig NOT-AUS



6-polig

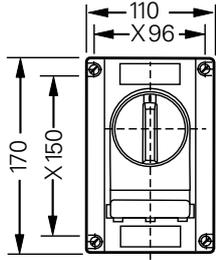


3-polig NOT-AUS

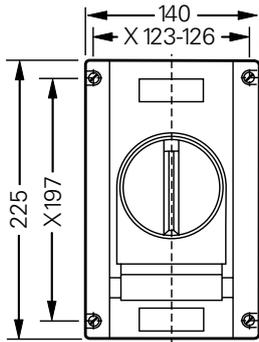
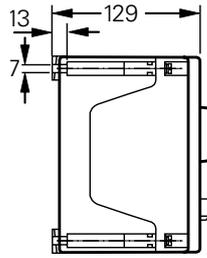


3-polig

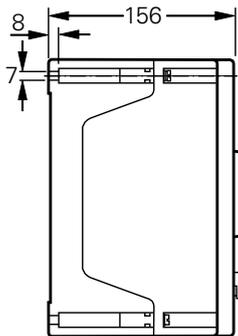
Maßzeichnungen



3/4-polig



6-polig



X = Befestigungsmaß