

Ex-Sicherheitsschalter



3-polig

3-polig NOT-AUS

6-polig

6-polig NOT-AUS

Technische Daten

Ex-Sicherheitsschalter 180 A

Kennzeichnung nach 94/9/EG		Ex II 2 G Ex de IIC T6 Ex II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	3-polig	PTB 99 ATEX 1164
	6-polig	PTB 00 ATEX 1073
IECEX Prüfbescheinigung		BKI 07.0005
Kennzeichnung nach IECEx		Ex de IIC T6 -55 °C bis +45 °C
		Ex tD A21 IP66 T53 °C
zulässige Umgebungstemperatur		-20 °C bis +40 °C ¹⁾
Bemessungsspannung		bis max. 690 V
Frequenz		50/60 Hz
Bemessungsein-/Ausschaltvermögen AC-3 gem. EN 60947-3		U _e 230 V / I _e 180 A
		U _e 400 V / I _e 180 A
		U _e 500 V / I _e 150 A
		U _e 690 V / I _e 125 A
Kurzschlussvorsicherung		bis 400 V AC: 250 A gL
		bis 500 V AC: 250 A gL
		bis 690 V AC: 200 A gL
Anschlussklemmen	Hauptkontakt 3-polig	1 x 120 mm ²
	6-polig	6 x 150 mm ² /2 x 95 mm ²
	Hilfs-/Signalkontakt	2 x 4 mm ²
Schutzklasse		I
Schutzart nach EN 60529		IP66
Leitungseinführungen/Gehäusebohrungen		M25 (d = 8 - 17 mm) siehe Bestellangaben
		M40 (d = 16 - 28 mm) siehe Bestellangaben
		M63 (d = 27 - 48 mm) siehe Bestellangaben
		Option: Metallflansch mit 2 x Gewinde
Gewicht	3-polig	ca. 16,5 kg
	6-polig	ca. 31,5 kg
Gehäusematerial	3-polig	Glasfaserverstärkter Polyester
	6-polig	Stahlblech, pulverbeschichtet
Gehäusefarbe	3-polig	schwarz
	6-polig	weiß
Hilfskontakt		1 x Schließer einschaltend - nacheilend; ausschaltend - voreilend
		1 x Öffner einschaltend - voreilend; ausschaltend - nacheilend
Abschließvorrichtung		in AUS-Stellung mit bis zu 3 handelsüblichen Vorhängeschlössern abschließbar

¹⁾ Andere Umgebungstemperaturen auf Anfrage möglich



Bestellangaben

Version	Leitungseinführung	Bestell-Nr.
Sicherheitsschalter 180 A		
Ausführung mit 2 Hilfskontakten (1 x Schließer; 1 x Öffner)		
3-polig	2 x M63 / 1 x M25	GHG 266 0006 R0001
3-polig NOT-AUS	2 x M63 / 1 x M25	GHG 266 0006 R0002
6-polig	4 x M63 / 1 x M25	EXKO 224716 L 0000
6-polig NOT-AUS	4 x M63 / 1 x M25	EXKO 224726 L 0000

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

Zubehör

Gerätehalter für Ex-Sicherheitsschalter 180 A 3-polig²⁾

Typ	Befestigung	Befestigungsart	Bestell-Nr.
Größe 3	2 x Rohrbefestigung	schraubbar ¹⁾	GHG 610 1953 R0110

¹⁾ Montageabstand berücksichtigen

²⁾ zur Montage sind 2 Stück notwendig

Zubehör für Gerätehalter

Typ	BE	Bestell-Nr.
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

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

Maßzeichnungen

