

EX - INSTALLATIONSSCHALTER

16 A, 250 V
Kunststoffausführung für Zone 1 und 21

Die explosionsgeschützten Installationsschalter sind für den Einsatz in Zone 1, 2, 21 und 22 geeignet. Die verwendeten Materialien haben sich bei Innen- und Außeninstallationen insbesondere in Chemie- und Offshoreanlagen bewährt: Die Gehäuse aus modifiziertem Polyamid sind besonders robust.

Die große Betätigungsfläche des Installationsschalters ermöglicht eine einwandfreie Betätigung auch mit Arbeitshandschuhen. Ein Schutzkragen verhindert ungewolltes Einschalten. Die Wippe ist mit einem selbstleuchtenden Schild gem. § 7 der Arbeitsstättenverordnung versehen und frei von radioaktiven Zusätzen.

Durch eine Außenbefestigungsmöglichkeit ist eine problemlose Montage mit geschlossenem Deckel möglich. Durch Drehen des Unterteils ist die Kabeleinführung von oben realisierbar, in besonderen Fällen ist, wie nebenstehend zu sehen, auch eine Durchgangsverdrahtung möglich.

International zugelassen.



- Große Schaltwippe auch für Arbeitshandschuhe
- Schutzart IP66
- Kabeleinführung von oben oder unten
- Anschlussklemmen leicht zugänglich



Schalter/Taster

Technische Daten

Ex-Installationsschalter und Ex-Taster

Kennzeichnung nach 94/9/EG	II 2 G Ex de IIC T6 / II 2 D Ex tD A21 IP66 T80 °C
EG-Baumusterprüfbescheinigung	PTB 98 ATEX 3121
IECEX Prüfbescheinigung	IECEX BKI 07.0036
Kennzeichnung nach IECEx	Ex ed IIC T6 Ex tD A21 IP66 T67 °C
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C bis +40 °C -55 °C bis +55 °C (Option)
Bemessungsspannung	250 V, 50 - 60 Hz
Bemessungsstrom	16 A
Anschlussklemmen	Schalterklemmen: 2 x 2,5 mm ² / PE-Klemmen: 4 x 2,5 mm ²
Schutzart nach EN 60529	IP66
Leitungseinführungen ¹⁾	Ex-e Leitungseinführungen max. 2 x M25; 2 x M20 Gewinde
Gewicht	0,32 kg
Gehäusematerial	Polyamid

Bestellangaben

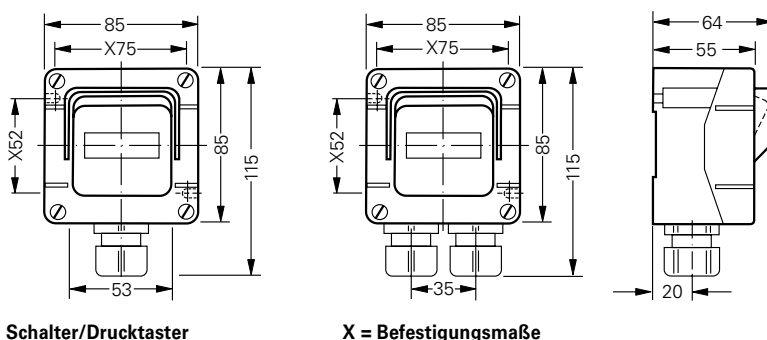
Typ	Schaltung	Leitungseinführungen ¹⁾	Bestell-Nr.
Ausschalter 2-polig		1 x M25	GHG 273 2000 R0017
		2 x M25	GHG 273 2000 R0018
		2 x M20 ²⁾	GHG 273 2000 R0003
		1 x M25	GHG 273 2000 R0022
Wechselschalter		1 x M25	GHG 273 6000 R0011
		2 x M20 ²⁾	GHG 273 6000 R0003
		2 x M25	GHG 273 6000 R0014
		2 x M25	GHG 273 6000 R9017
Drucktaster		1 x M25	GHG 273 4000 R0004
		2 x M25	GHG 273 4000 R0007
		1 x M25	GHG 273 4000 R0010

¹⁾ Gehäuseunterteile können nachträglich gedreht werden (Einführung von unten oder oben)

²⁾ nur Gewinde

Andere Ausführungen auf Anfrage lieferbar

Maßzeichnungen



Maßangaben in mm