

Endschalterbox für Eigensicherheit Ex ia, mit induktiven Näherungsschaltern

Limit switch box for intrinsic safety Ex ia, with inductive proximity switches

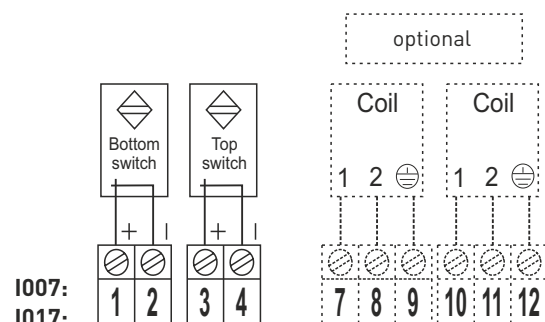


Endschaltertyp Switch type	IFM, NS5002 (NAMUR Öffner / NC)	P+F, NJ2-V3-N (NAMUR Öffner / NC)	
Nennspannung Nominal voltage	8,2 V DC	8,2 V DC	
Stromaufnahme Current consumption	≤ 1,0 mA - betätigt / actuated ≥ 2,1 mA - unbetätigt / non-actuated	≤ 1 mA - betätigt / actuated ≥ 3 mA - unbetätigt / non-actuated	
Schaltfrequenz Switching frequency	800 Hz	1000 Hz	
SIL Level SIL Level	SIL 1 - 3 (IEC 61508:2010)	SIL 1 - 3 (IEC 61508:2010)	
ATEX/IECEx ATEX/IECEx	II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIC T80 °C/T110 °C Db	II 2G Ex ia IIC/IIB T6/T4 Gb II 2D Ex ia IIC T80 °C/T110 °C Db	
EU-Baumusterprüfbescheinigung EU-Type examination certificate	IBExU 11 ATEX 1154 IECEx IBE 13.0042	IBExU 11 ATEX 1154 IECEx IBE 13.0042	
Ex-Zone Ex zone	Zone 1, 2 Zone 21, 22	Zone 1, 2 Zone 21, 22	
Umgebungstemperatur Ambient temperature	-20 °C ... +70 °C	Ves.: -25 °C ... +70 °C (T4: +80 °C) Alu.: -25 °C ... +70 °C (T4: +100 °C)	
Max. Schalteranzahl Max. number of switches	4	4	
Artikelnummer* Part number*	EVP2I01-14-IA, EVE2I01-14-IA EAE2I01-14-IA	EVP2I01-IA, EVE2I01-IA EAE2I01-IA	

*Allgemeiner Bestellschlüssel am Kapitelende

*General ordering code at the end of chapter

Klemmplan Wiring diagram



Notizen Notes

Optionenseite am Kapitelende
Options page at the end of chapter

Siehe Gehäusedatenblatt wave EV-IA/EA-IA
See housing data sheet wave EV-IA/EA-IA