

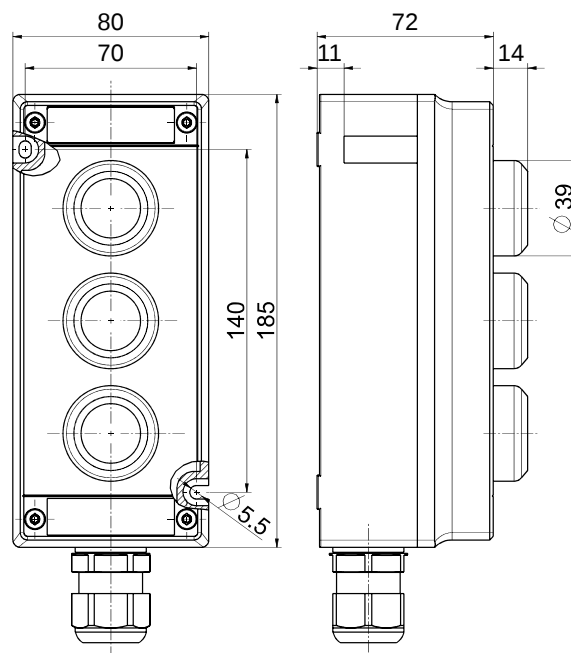


Ex commando-apparaat Ex BF 80 3 LDT/LDT/LDT 1S/1S/1S -60°C Artikelnr.: 1484621

Productkenmerken

- Explosiezone 1 en 21
- Koudebestendig tot -60 °C
- Actuator: 3 verlichte drukknoppen LDT
- Met 1 maakcontact per knop
- 3 x 5 kleurenfilters (transparant, geel, rood, groen, blauw) meegeleverd

Dimensies



Technische gegevens

Toegepaste normen

EN IEC 60079-0, EN 60079-1, EN IEC 60079-7, EN 60079-31, EN ISO 13849-1

Behuizing

polyesterhars, met glasvezel versterkt

Afdichting

silicone

Aandraaimoment

dekselschroeven: max. 1 Nm
aansluitdraad van de kabelschroefverbinding: max. 3 Nm
dopmoer van de kabelwartel: max. 2 Nm

Beveiligingsgraad

IP66 (IEC/EN 60529)

B_{10d} (10 % nominale belasting)

6050

T_M

max. 20 jaar

Schakelsysteem

kruipschakeling, verbreekcontact gedwongen verbrekend ⊖

Aansluittype

schroefaansluitklemmen

Aansluitdoorsnede

max. 2,5 mm² (inclusief de adereindhulzen)

Kabelinvoer

1 x M25 x 1,5

Klembereik

7 ... 17 mm

Mech. levensduur

50 000 schakelingen

Botsingsenergie

max. 4 J

Nominale isolatiespanning U_i

550 V

Nominale werkstroom/-spanning I_e/U_e

Contactelement: AC-12: 6 A/400 VAC; AC-15: 2,5 A/400 VAC;
DC-13: 1,25 A/250 VDC

Schakelvermogen

Contactelement: AC-12: 3000 VA; AC-15: 1000 VA; DC-13: 110 W

Nominale werkstroom I_e

Verlichtingselement: max. 10 mA

Nominale werkspanning U_e

Verlichtingselement: 12 ... 240 V bij max. 60°C
12 ... 120 V bij max. 65°C

Opgenomen vermogen

Verlichtingselement: max. 1 W

Onder voorbehoud van errata en technische wijzigingen.



Ex commando-apparaat Ex BF 80 3 LDT/LDT/LDT 1S/1S/1S -60°C Artikelnr.: 1484621

Technische gegevens (vervolg)

Frequentiebereik

Verlichtingselement: 0 ... 60 Hz

Temperatuurklasse

T6 / T5

Omgevingstemperatuur

T6: -60 °C ... +50 °C;

T5: -60 °C ... +65 °C

Explosieveilige markering

⊕ II 2G Ex db eb IIC T6/T5 Gb,

⊕ II 2D Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

IECEX Ex db eb IIC T6/T5 Gb,

Ex tb IIIC T80 °C/T95 °C Db

Goedkeuringen

PTB 10 ATEX 1018

IECEX PTB 12.0029

Schakeldiagram

