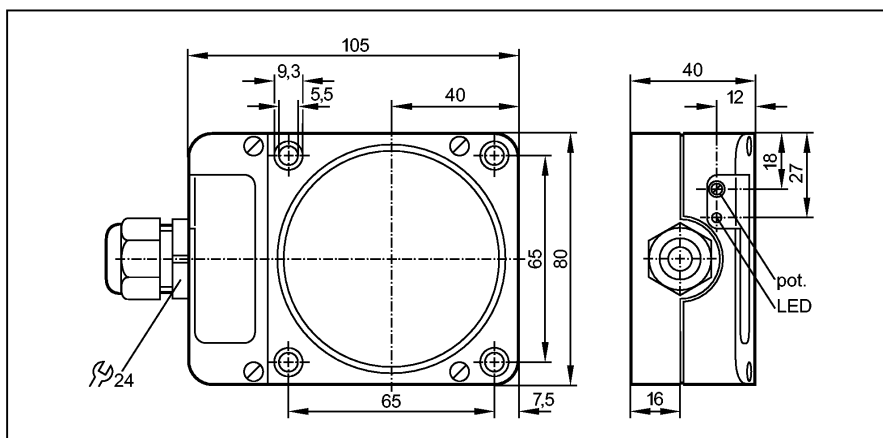


Kapacitiva givare

KD000A

KDE2060-FBOA/NI/3D
Kapacitiv givare
Rektangulär byggform
Anslutningsklämmor
ATEX direktiv
Grupp II, kategori 3D
Förhöjd störokänslighet

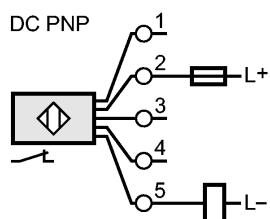
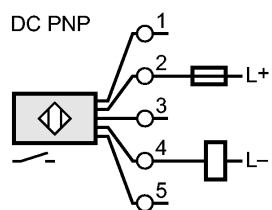
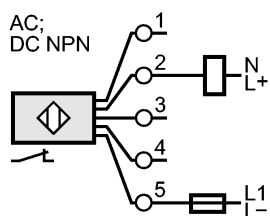
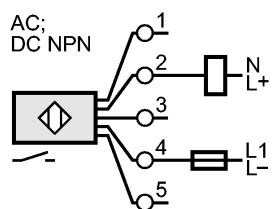
Avkänningsavstånd 60 mm [nf]
Inställbar
ej inbyggbar



Made in Germany

Elektriskt utförande	AC/DC
Utgångsfunktion	slutande / brytande, programmerbar
Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Belastningsström (kontinuerlig) [mA]	250 (...+40°C) / 130 (...+60°C) *)
Belastningsström (kortvarig) [mA]	î: 1500 (20 ms / 0,5 Hz)
Minsta lastström [mA]	5
kortslutningsskyddad	nej
Polaritetssäker	nej
Överlastsäker	nej
Spänningsfall [V]	< AC 10 / < DC 8
Läckström [mA]	< 2,5 (AC 250 V) / < 1,7 (AC 110 V) / < 1,3 (DC 24 V)
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]	60 ± 10 %
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15
Hysteres [% av Sr]	1...15
Kopplingsfrekvens [Hz]	10
Korrektionsfaktor	Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2
Omgivningstemperatur [°C]	-20...60 **)
Kapslingsklass, skyddsklass	IP 65, II
EMC	IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
Artikelmärkning	Ex II 3D Ex tD A22 IP65 T80°C X
Material hölje	modifierat PPO; PA
Funktionsdisplay	gul
Utgångsstatus LED	skruvklämmor, upp till 2,5 mm ² ; Kabeldiameter 5,5...13 mm, Kabelförskruvning M20 x 1,5
Anslutning	2,7 (max. 3,5)
Åtdragningsmoment kabelförskruvning [Nm]	0,324
Vikt [kg]	*) 250 mA (...50°C) / 200 mA (...80°C) vid användning utanför Ex-området **) -25...80 °C vid användning utanför Ex-området Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. Vid användning i EX-områden gäller särskilda villkor för säker användning. Beakta motsvarande hänvisningar i bruksanvisningen (Ex-skyddsrelaterad del).
Anmärkning	
Tillbehör (bifogas)	skruvmejsel, 4 fjädderingar, 4 cylinderskruvar

Anslutning



Hänvisning: Miniatursäkring enligt IEC60127-2 blad 1
 ≤ 2 A (snabb)
 Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.