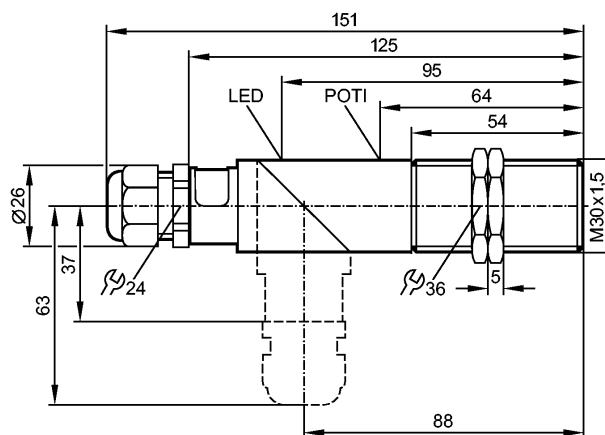


Kapacitiva givare

KI0042

KIE2015-FBOA/NI/3D
Kapacitiv givare
Plastgänga M30 x 1,5
Anslutningsklämmor
ATEX direktiv
Grupp II, kategori 3D
Förhöjd störokänslighet

Avkänningsavstånd 15 mm [nf]
Inställbar
ej inbyggbar



CE

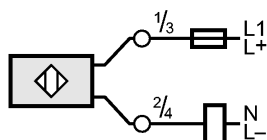
Made in Germany

Elektriskt utförande
Utgångsfunktion
Anslutningsspänning [V]
Belastningsström (kontinuerlig) [mA]
Belastningsström (kortvarig) [mA]
Minsta lastström [mA]
kortslutningsskyddad
Polaritetssäker
Överlastsäker
Spänningsfall [V]
Läckström [mA]
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]
Hysteres [% av Sr]
Kopplingsfrekvens [Hz]
Korrektionsfaktor

AC/DC
slutande / brytande, programmerbar
20...250 AC/DC
250 (...+40°C) / 130 (...+60°C) *)
t: 1500 (20ms / 0,5Hz)
5
nej
nej
nej
< AC 10 / < DC 8
< 2,5 (AC 250 V) / < 1,7 (AC 110 V) / < 1,5 (DC 24 V)
15 ± 10 %
-15...15
1...15
25 AC / 50 DC
Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,2

KI0042

Omgivningstemperatur [°C]	-20...60 **)
Kapslingsklass, skyddsklass	IP 54 ****), II
EMC	IEC 60947-5-2: 1997 + A1: 1999 + A2: 2003
Artikelmärkning	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
Material hölje	PBT; PA
Funktionsdisplay	
Utgångsstatus LED	gul
Anslutning	skruvklämmor, upp till 2,5 mm ² ; Kabeldiameter 5,5...13 mm, Kabelförskruvning M20 x 1,5
Åtdragningsmoment kabelförskruvning [Nm]	2,7 (max. 3,5)
Vikt [kg]	0,161
Anmärkning	*) 250 mA (...50 °C) / 200 mA (...70 °C) vid använd ning utanför Ex-området **) -25...70 °C vid användning utanför Ex-området ****) IP 65 utanför explosionsfarliga utrymmen 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).
Tillbehör (bifogas)	2 låsmuttrar, skruvmejsel

Anslutning


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