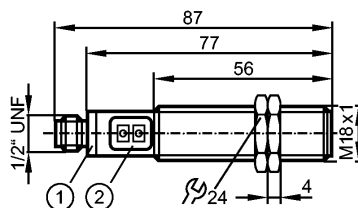


KG0016

KG-2120NFBOAP2T/LS
Kapacitiv givare
Plastgänga M18x1
Kontaktanslutning

Avkänningsavstånd 12 mm [nf]
inställbar 4...24 mm via
programmeringsknappar
ej inbyggbar



1: LED ring
2: Programmeringsknappar



Made in Germany

Användningsområde

Elektriskt utförande

Utgångsfunktion

För torra bulkmaterial och vätskor. Detektering genom den icke metalliska behållarens vägg eller på bypass-rör.
Optimerad för medier med dielektrisk konstant < 20 (t.ex. oljor).

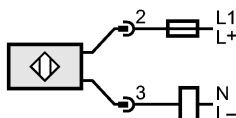
AC/DC

slutande / brytande, programmerbar

Anslutningsspänning	[V]
Belastningsström (kontinuerlig)	[mA]
Belastningsström (kortvarig)	[mA]
kortslutningsskyddad	
Polaritetssäker	
Överlastsäker	
Spänningsfall	[V]
Läckström	[mA]
Verkligt avkänningsavstånd (Sr) [mm]	
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]
Hysteres	[% av Sr]
Kopplingsfrekvens	[Hz]
Korrektionsfaktor	
Omgivningstemperatur	[°C]
Kapslingsklass, skyddsklass	
EMC	
Material hölje	
Funktionsdisplay	
Utgångsstatus	LED
Anslutning	
Vikt	[kg]
Anmärkning	
Tillbehör (bifogas)	

20...250 DC / 30...250 AC (47...63 Hz)
150 (40 °C) / 100 (80 °C)
$\hat{I}$: 1,0 A (20 ms / 0,5 Hz)
nej
ja
nej
< AC 10 / < DC 8
< 2,5 (AC 250 V) / < 1,7 (AC 110 V) / < 1,5 (DC 24 V)
12 ± 10 %
-20...20
1...15
10
Vatten = 1 / Glas ca. 0,4 / Keramik ca. 0,2 / PVC ca. 0,1
-25...80 *)
IP 65 / IP 67, II
IEC 60947-5-2:
hölje: PBT; kontakt: PC; knappar: TPE-U
gul (LED ring och kontakt genomlysande)
stickkontakt 1/2" UNF
0,059
Varning: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning. *) temperatur för sensorytan -25...110 °C
2 låsmuttrar

Anslutning



Hänvisning: Miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1
≤ 2 A (snabb)