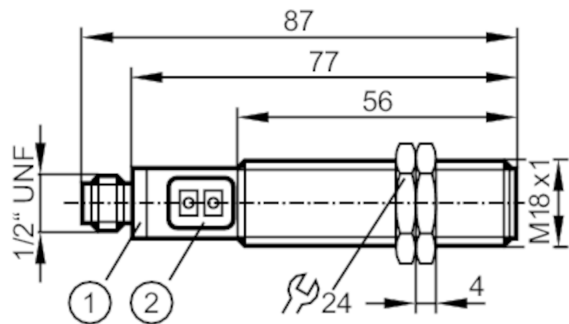




Kapasitive sensorer

KG-2120NFBOP2T/LS100



- 1 LED ring
- 2 programmeringsknapper



Produkttegenskaper		
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00...24,00; (programmeringsknapper)
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 87,00
Applikasjon		
Installasjon		deteksjon gjennom ikke-metallisk beholdervegg eller på bypassrør
Medier		tørr bulk materiale; væsker
Anbefalte medier		medier med dielektrisk konstant < 20; Oljer
Elektriske data		
Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	30,00...250,00 AC / 20,00...250,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	8,00
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	10,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,7 (110 V AC) / 1,5 (24 V DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	100,00; (150 (...40 °C))
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00; (150 (...40 °C))
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	1 000,00; (20 ms / 0,5 Hz)
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	10,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei



Kapasitive sensorer

KG-2120NFBOP2T/LS100

Overbelastningsbeskyttelse	nei	
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00...24,00; (programmeringsknapper)
Senseområde justerbar		ja
Fabrikkinnstilling sensing range	[mm]	12,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	12,00 ± 10 %
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		glass: 0,40 / vann: 1,00 / keramikk: 0,20 / PVC: 0,10
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-20,00...20,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Merknad om omgivelsestemperatur		temperatur på sensingflaten: -25...110 °C
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	321,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	60,00
Hus		gjenget type
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 87,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		hus: PBT; trykkeknapper: TPE-U; LED-vindu: PC
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED ring, gul plug lyser gjennomskinnelig
Elektrisk tilkobling		
Sansefelthøyde	miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1; ≤ 2 A; hurtigvirkende	
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Merknader	Merk: Kontroller at enheten fungerer sikkert etter en kortslutning.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

KG0016

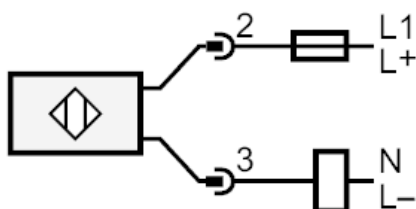


Kapasitive sensorer

KG-2120NFBOAP2T/LS100

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C



Merk miniatyr sikring til IEC60127-2 ark 1 $\leq$ 2 A hurtigvirkende