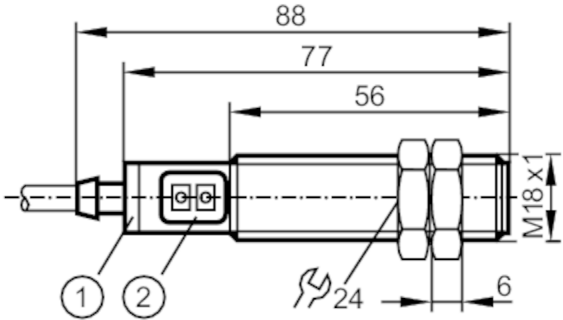




Kapasitive sensorer

KG-3080NFPKGS2T



- 1 LED ring
- 2 programmeringsknapper



Produktegenskaper		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Grensesnitt for kommunikasjon		IO-Link
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00 / L = 77,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk	[mA]	< 20,00
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Måleprinsipp		Kapasitiv
Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	10,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	8,00
Nøyaktighet/avvik		
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-20,00...20,00



Kapasitive sensorer

KG-3080NFPKGS2T

Grensesnitt		
Grensesnitt for kommunikasjon	IO-Link	
Overføringstype	COM1 (4,8 kBaud)	
IO-Links fordeler	1.1	
SDCI standard	IEC 61131-9 CDV	
Profiler	Smart Sensor	
SIO modus	ja	
Min. prosess syklus tid [ms]	101,00	
Støttede DeviceIDs	Type drift	DeviceID
	default	387
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-25,00...80,00	
Beskyttelse	IP 65; IP 67	
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
Vibrasjonsmotstand	EN 60068-2-6 Fc	(10...55 Hz) / 1 mm amplitude, oscillasjonsperiode 5 min., 30 min. per akse ved resonans eller 55 Hz
Støtmotstand	EN 60068-2-27 Ea	30 g 6 sjokk / 11 ms halvsinus (x, y, z)
MTTF [ANN]	653,00	
Mekaniske data		
Vekt [g]	97,30	
Hus	gjenget type	
Montering	kan monteres ikke-fluktende	
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00 / L = 77,00	
Gjengebetegnelse	M18 x 1,00	
Materialer	hus: PP hvit; Forsegling: TPE-U; trykkeknapper: TPE-U	
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Lær funksjon	ja	
Elektronisk lås	ja	
Tilbehør		
Varer som leveres	låsemuttere:: 2	
Merknader		
Antall i forpakning	1,00 stk.	

KG5069



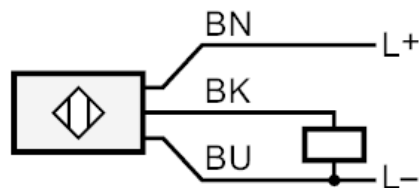
Kapasitive sensorer

KG-3080NFPKGS2T

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC, Ø 4,9 mm; 3 x 0,34 mm²

Tilkobling



BK: OUT / IO-Link
Lederfarger :
BK = svart
BN = brun
BU = blå