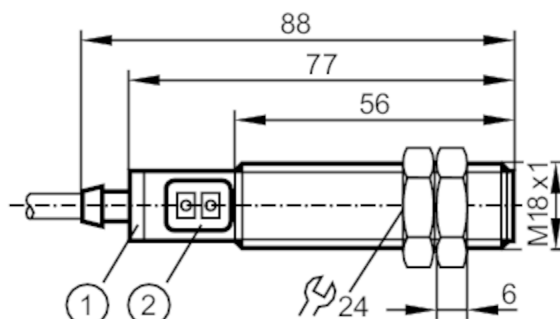


Kapacitiv Sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 LED ring
2 programmeringstaster



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP/NPN; (Automatisk last detektering PNP / NPN)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	8
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M18 x 1 / L = 77

Applikation

Anbefalede medier	ledende medie med en dielektriske konstant > 20
-------------------	---

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 20
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP/NPN; (Automatisk last detektering PNP / NPN)
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	8
Real rækkevidde Sr [mm]	8 ± 10 %

KG5068



Kapacitiv Sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,1	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-20...20
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse	IP 65; IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	IEC 60947-5-2	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	240
Kapsling	gevindtype	
Montering	Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 77
Gevind betegnelse	M18 x 1	
Materiale	Kapsling: PP hvid; pakning: TPE-U; Trykknop: TPE-U	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED ring, gul Kabeltilslutning lyser gennemskinneligt
Teach-funktion	ja	
Elektronisk lås	ja	
Tilbehør		
Leverings omfang	låsemøtrikker: 2	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	

KG5068



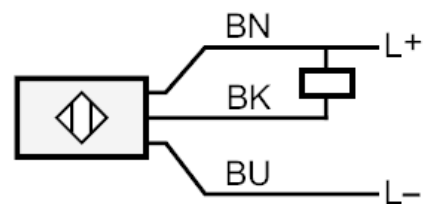
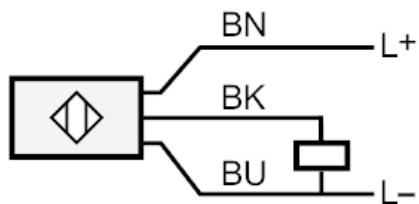
Kapacitiv Sensor

KG-3080NFAKGS2T/5M

Elektrisk tilslutning

Kabel: 5 m, PVC; Krave for montage af beskyttelsesslange; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



BK: Automatisk last detektering PNP / NPN
ved ohmsk belastning < 20 kΩ
Ledningsfarver :

BK = sort
BN = brun
BU = blå