KG5010

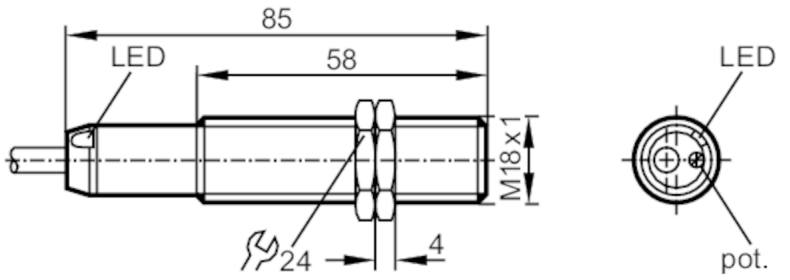
Kapacitiv Sensor

KG-2008-FRKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: KG5047

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 85
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...55 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP/NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	4,6
Minimum belastningsstrøm	[mA]	4
Max. lækagestrøm	[mA]	0,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	400
Switchfrekvens DC	[Hz]	50
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	8
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	8
Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5

KG5010

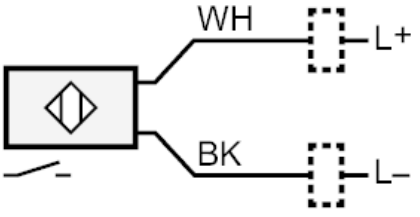
Kapacitiv Sensor

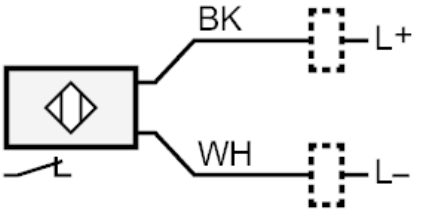
KG-2008-FRKG

Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		glas: 0,4 / vand: 1 / Keramik: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-15...15	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
Mekaniske data			
Kapsling		gevindtype	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 85	
Gevind betegnelse		M18 x 1	
Materiale		PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
		skruetrækker: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			

Kabel: 2 m, PUR / PVC; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning





Ledningsfarver :
BK = sort
WH = hvid