

KG5025



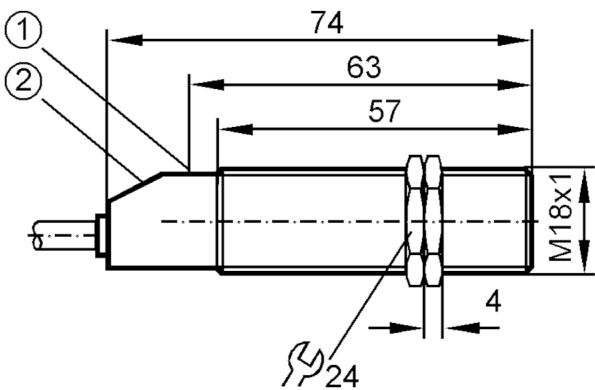
Capacitieve sensor

KG-3008-FNKG/NI

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KG5067

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



- 1 drukknop
- 2 LED 3 x



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]		2,5...8
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]		M18 x 1 / L = 74
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning [V]		10...36 DC
Stroomopname [mA]		30; (24 V)
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		NPN
Uitgangsfunctie		maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]		2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]		250
Schakelfrequentie DC [Hz]		40



Capacitieve sensor

KG-3008-FNKG/NI

Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2,5...8
Schakelafstand instelbaar		ja
Fabrieksinstelling schakelafstand	[mm]	8
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	glas: 0,4 / water: 1 / keramiek: 0,2 / PVC: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-15...15
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 65
Verhoogde storingsongevoeligheid		ja
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 74
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
	in bedrijf	1 x LED, groen
	functie	1 x LED, rood
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
	schroevendraaier: 1	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

KG5025



Capacitieve sensor

KG-3008-FNKG/NI

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting

