

KG5002



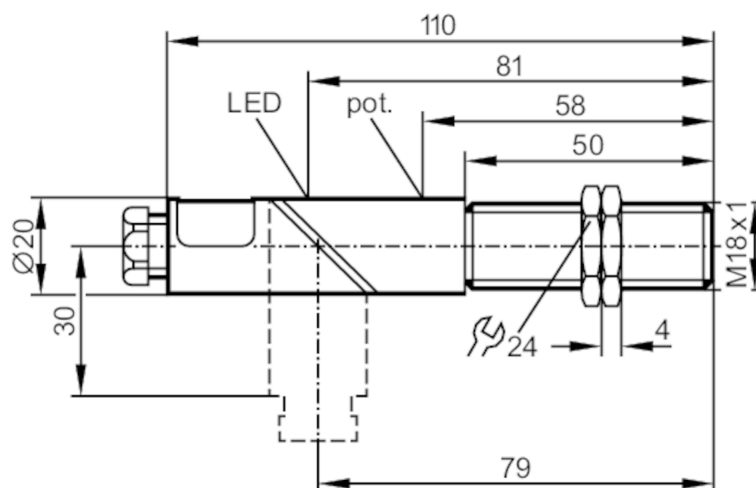
Capacitieve sensor

KGE3008-BPKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KG5041

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	10; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
---------------------	---



Capacitieve sensor

KGE3008-BPKG

Schakelafstand instelbaar		ja
Fabrieksinstelling schakelafstand [mm]		8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]		8 ± 10 %
Werkafstand [mm]		0...6,5

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

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mechanische eigenschappen

Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]		M18 x 1 / L = 110
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		PBT; PC

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2 schroevendraaier: 1
-----------------	--	--

Opmerkingen

Verpakkingseenheid		1 stuk
--------------------	--	--------

Elektrische aansluiting

Aansluitklemmen: ...2,5 mm²; Kabelmantel: Ø 4,5...10 mm; Wartel: M16 X 1,5

Aansluiting

