

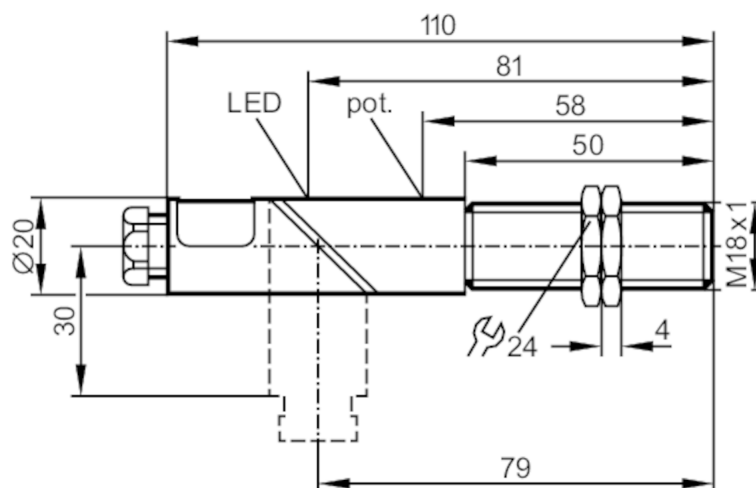
Capacitieve sensor

KGE2008-FBOA

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: KG0008

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



Producteigenschappen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 110

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	2,0 (250 V AC) / 1,5 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	50
Kortsluitbeveiliging	nee



Capacitieve sensor

KGE2008-FBOA

Beschermd tegen overbelasting	nee
-------------------------------	-----

Bereik

Schakelafstand [mm]	8
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	$8 \pm 10 \%$
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; eindkap: 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

