

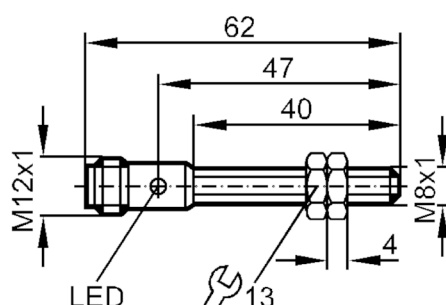
Inductieve sensor

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5219

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (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]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Beschermd tegen overbelasting	ja
-------------------------------	----

Bereik

Schakelafstand [mm]	1
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...0,8

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M8 x 1
Schroefdraadtype	M8 x 1
Materialen	behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
-----------------	-----------------------

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IE5250



Inductieve sensor

IEK3001-BPOG/US-100-DPS

Aansluiting

