

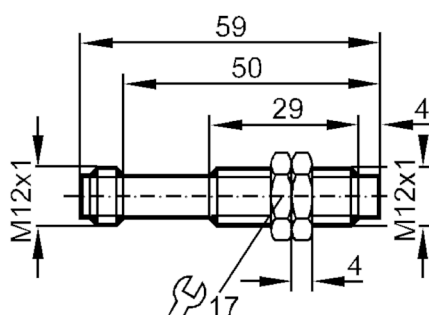
Inductieve sensor

IFK3004-APOG/US-100/MDG/OLED

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IFC207

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	nee

**Inductieve sensor**

IFK3004-APOG/US-100/MDG/OLED

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

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

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
-----	--------------

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M12 x 1
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing vernikkeld; PBT

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



IF5509



Inductieve sensor

IFK3004-APOG/US-100/MDG/OLED

Aansluiting

