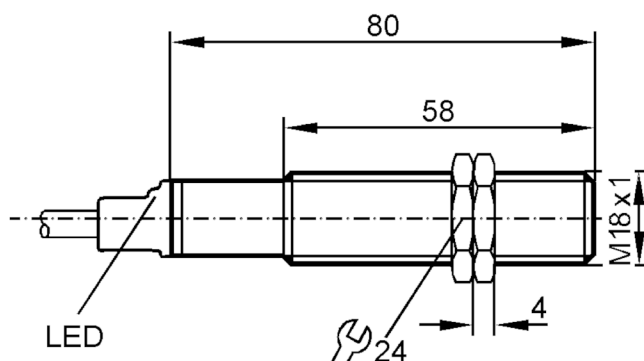


Inductieve sensor

IG-2008-ARKG/6M/PVC

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IG-2008-ARKG/6M/PVC

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

Bereik

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

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...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	niet-bondig in te bouwen
Afmetingen [mm]	M18 x 1
Schroefdraadtype	M18 x 1
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

IG9213



Inductieve sensor

IG-2008-ARKG/6M/PVC

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK =

Aderkleuren :
zwart