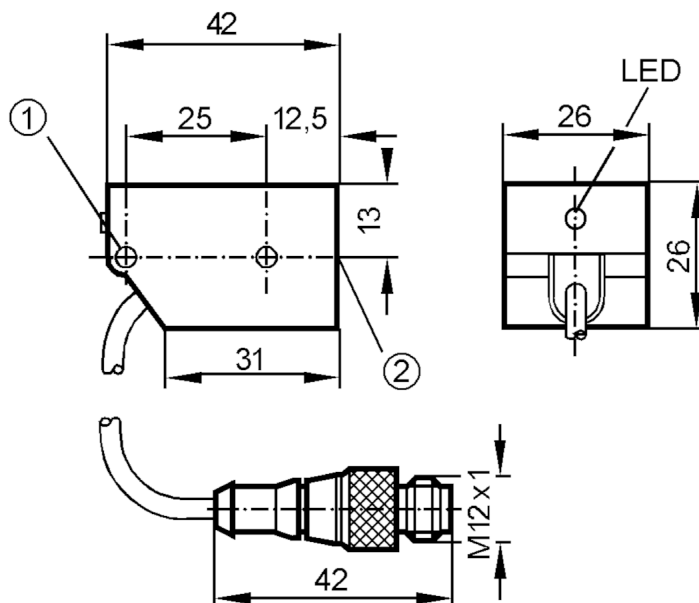


Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 montagegaten M4 versterkt
2 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 42

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,5
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

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

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	rechthoekig
Actief vlak	voorop
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 42
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,8 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A





Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/PUR/US/FRON

Aansluiting

