

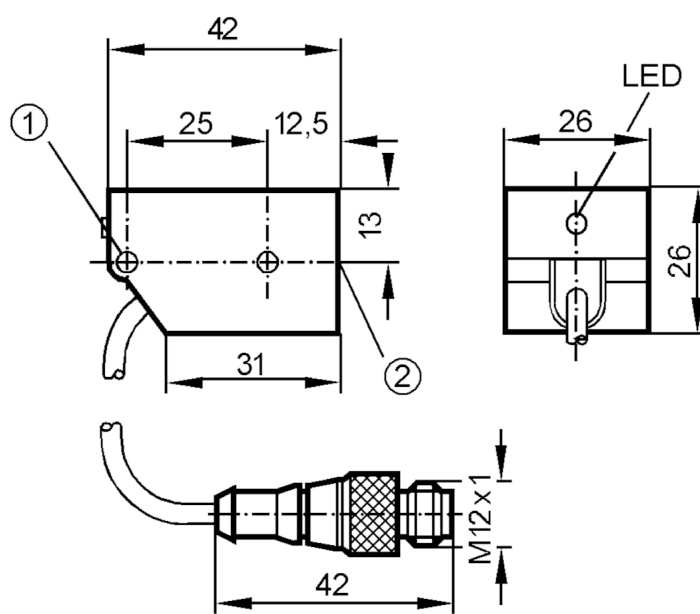
Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IO9916

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



- 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



Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Schakelfrequentie DC	[Hz]	250
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd 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



IO9912



Inductieve sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Aansluiting

