

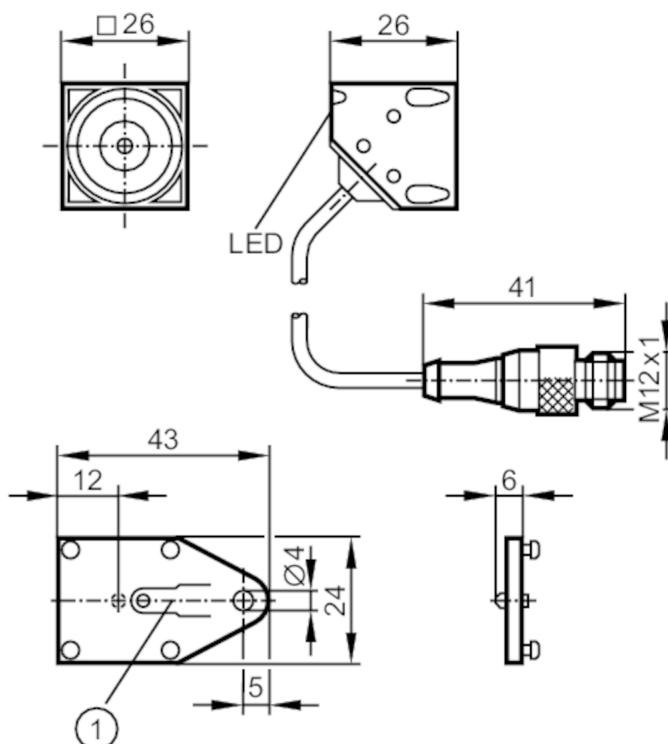
Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IO5018

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



1 snap-fit sluiting



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,5
Minimale belastingsstroom [mA]	2



Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Max. ruststroom	[mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Schakelfrequentie DC	[Hz]	250
Kortsluitbeveiliging		ja
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...70
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	0,057
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	26 x 26 x 26
Materialen		PA (polyamide)

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, rood
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang		cilindrische schroef: 1 x M4 x 10
-----------------	--	-----------------------------------

Opmerkingen

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

Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/0,15M/US/UP RT

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,15 m, PUR

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

