

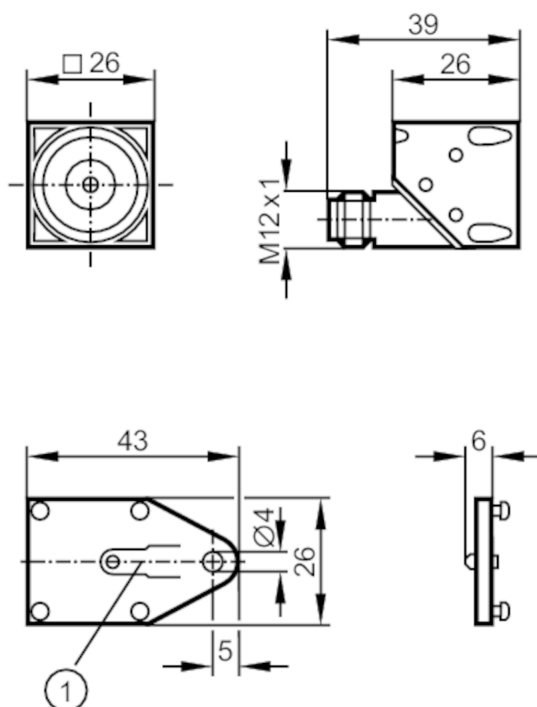
Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IO5016

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 39

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
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100



Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

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

Bereik

Schakelafstand [mm]	10
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	$10 \pm 10 \%$
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

Behuizing	rechthoekig
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 39
Materialen	PA (polyamide)

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A





Inductieve sensor

IOW2010-ARKG/UP/US-100 RT

Aansluiting

