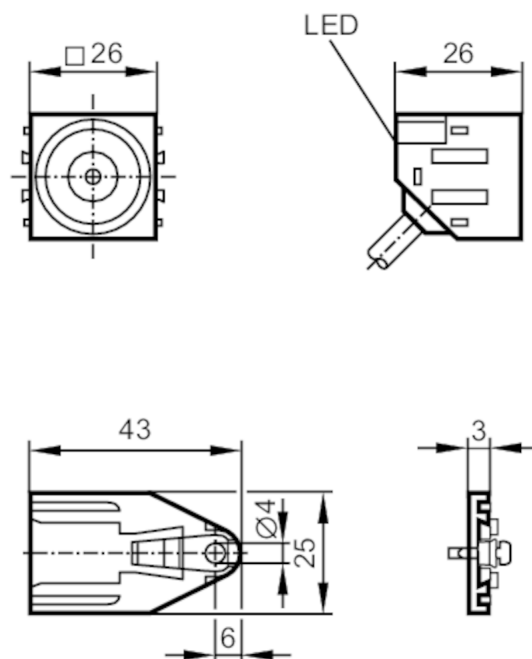


Inductieve sensor

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



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]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	2
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

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

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
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
MTTF [jaren]	2577

Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	61,12
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 12

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,15 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Connector: 1 x M12; codering: A



IO5018



Inductieve sensor

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

Aansluiting

