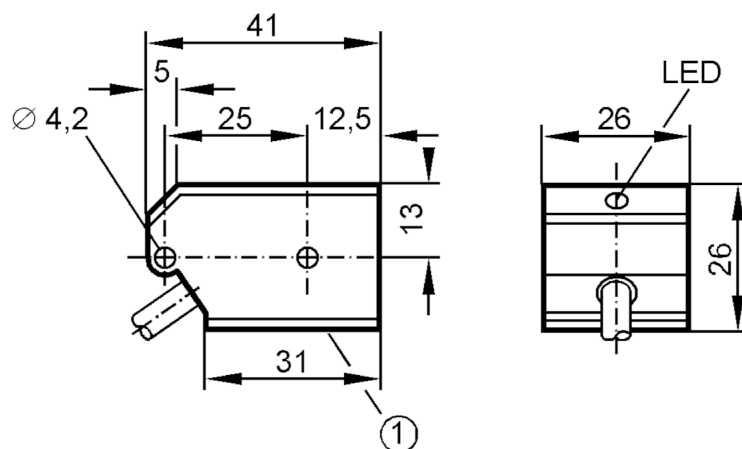


Inductieve sensor

IOC2010-ARKG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 Actief vlak



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	10
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 41

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
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
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IOC2010-ARKG

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...80
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

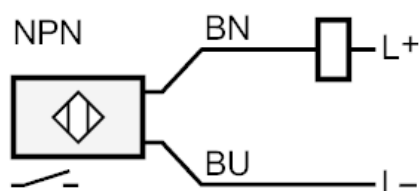
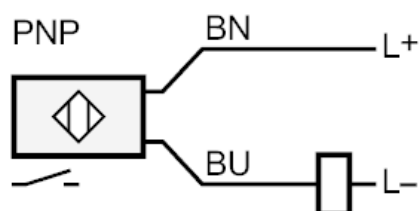
Mechanische eigenschappen	
Behuizing	rechthoekig
Actief vlak	zijdelings
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	26 x 26 x 41
Materialen	PBT

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 2 m, PUR; 2 x 0,5 mm²	

Aansluiting	
--------------------	--



BN = Aderkleuren :
 BU = bruin
 blauw