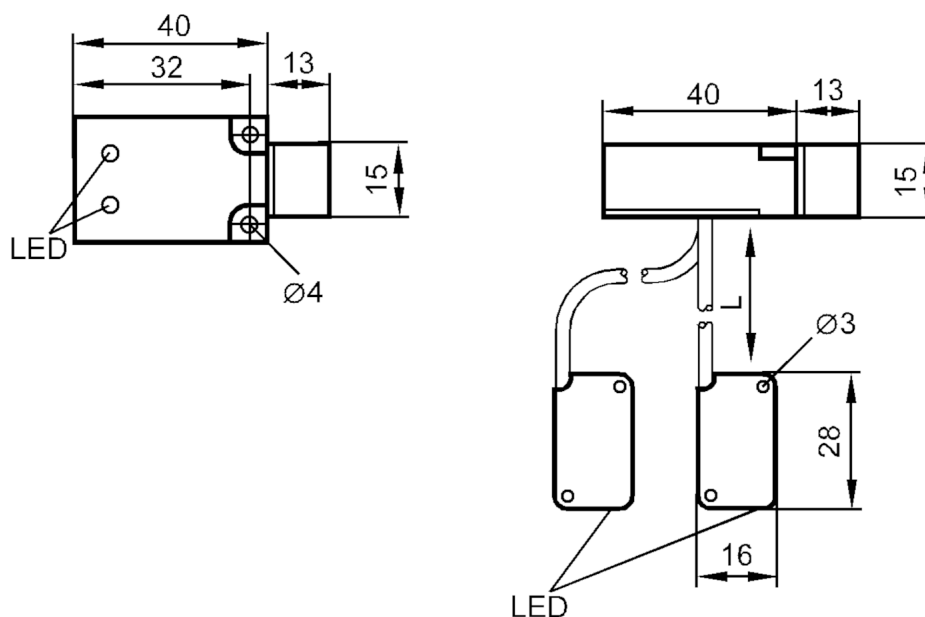




Inductieve sensor

ISD2002DARKG/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



1 L = 25 mm



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	rechthoekig
Afmetingen [mm]	28 x 16 x 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

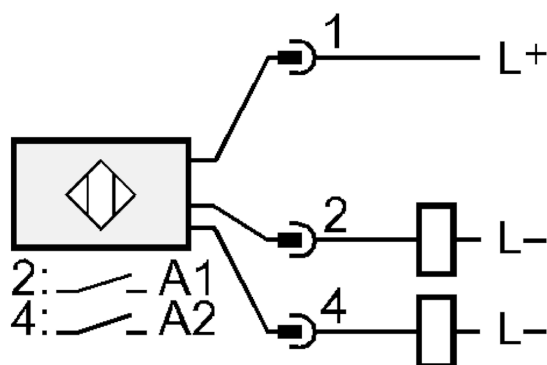
Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	3,7
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	0,7
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

ISD2002DARKG/US

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Werkafstand	[mm]	0...1,6
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...60
Beschermklasse		IP 65
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	28 x 16 x 40
Materialen		PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	2 x LED, geel
	in bedrijf	2 x LED, groen
Opmerkingen		
Opmerkingen		Aandraaimoment max. 0,5 Nm met onderlegging
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Aansluiting		



Connector: 1 x M12