IN0102

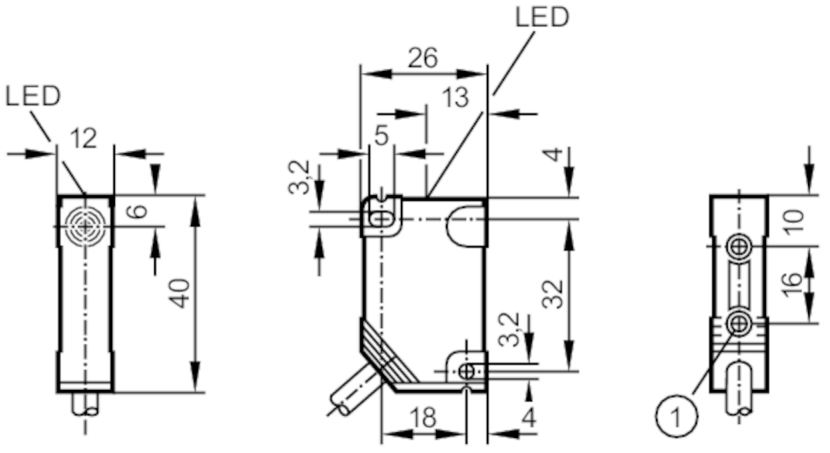
Inductieve sensor

IN-2002-ABOA/F

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IN0073

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



1 schroefdraadbus M3 diepte 5,8 mm
Aandraaimoment maximaal 1,2 Nm bevestigingsklasse schroeven 8.8
bij contact van het messing deel met het tegendeel

CE

Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	2
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,7
Minimale belastingsstroom	[mA]	4
Max. ruststroom	[mA]	2,0 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2100; (50 ms / 1 Hz)
Schakelfrequentie AC	[Hz]	25

IN0102

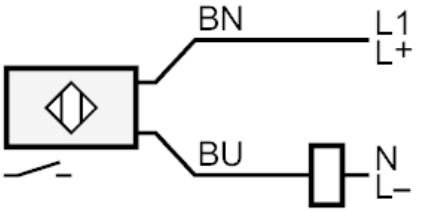
Inductieve sensor

IN-2002-ABOA/F

Schakelfrequentie DC	[Hz]	50	
Kortsluitbeveiliging		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	2	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...1,6	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-20...80	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	40 x 12 x 26	
Materialen		PBT	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :

BN = bruin

BU = blauw