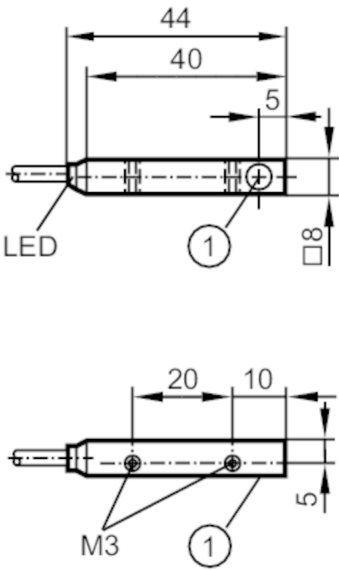




Inductieve sensor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT



1 Actief vlak



Producteigenschappen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	2,5
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 8 x 8
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	10...36 DC; (vereist „limited voltage“ volgens UL 508: galvanisch gescheiden voedingsspanning afgezekerd tegen overstroom)
Stroomopname	[mA]	15; (24 V)
Beschermklasse		III
Ompoolbeveiligd		ja
Uitgangen		
Elektrische uitvoering		PNP
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	250
Schakelfrequentie DC	[Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging		ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging		pulserend
Beschermd tegen overbelasting		ja
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	2,5
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	2,5 ± 10 %



Inductieve sensor

ILA32,5-BPKG/OBEN/PH RT

Werkafstand	[mm]	0...2,02
-------------	------	----------

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 65

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[jaren]	3449
UL-goedkeuring	Ta	-25...70 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Limited Voltage/Current
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	48,9
Behuizing		rechthoekig
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	40 x 8 x 8
Materialen		messing wit-brons gecoat; LCP
Aandraaimoment	[Nm]	1; (insteekdiepte: > 5 mm)

Aanwijzen / bedienelementen

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

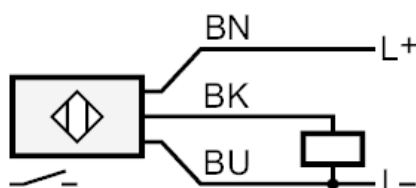
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart