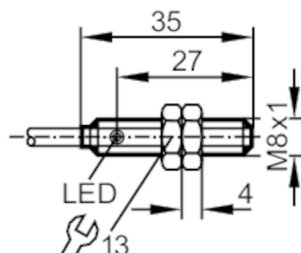


Inductieve sensor

IEB3001-BPOG/6M/PH

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	1
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 35

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	10; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	750
Verwijzing op de schakelfrequentie [Hz]	1000 nb
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	1
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	1 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...0,8

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

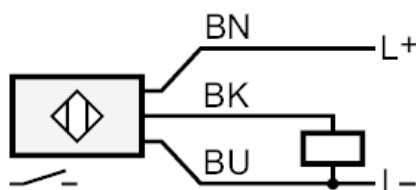
IE5200



Inductieve sensor

IEB3001-BPOG/6M/PH

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
MTTF	[jaren]	2804
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 35
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 6 m, PUR; hoogflexibel; 3 x 0,14 mm ²		
Aansluiting		



Aderkleuren :
BK = zwart
BN = bruin
BU = blauw