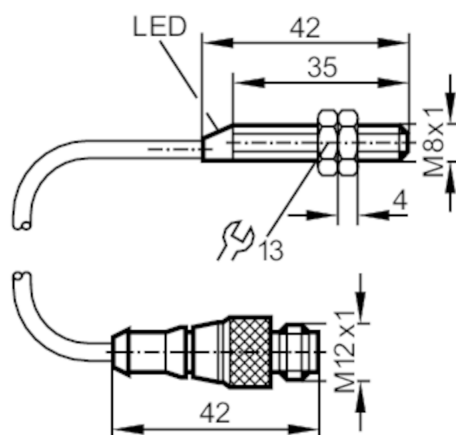


Inductieve sensor

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 42

Elektrische eigenschappen

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

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,5
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	0,6
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	2
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2 ± 10 %



Inductieve sensor

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

Werkafstand	[mm]	0...1,62
-------------	------	----------

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...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	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 42
Schroefdraadtype	M8 x 1	
Materialen	messing wit-brons gecoat	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
----------	---------------	---------------

Toebehoren

Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
-----------------	-----------------------	--

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting - stekker

Kabel: 0,8 m, PUR

Connector: 1 x M12; codering: A



Inductieve sensor

IEB3002BBPKG/UP/0,8MPUR/US

Aansluiting

