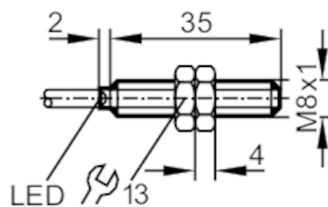




Inductieve sensor

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 37

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; ("supply class 2" volgens cURus)
Stroomopname [mA]	< 10; (alleen bij 3-draads gebruik)
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,8
Minimale belastingsstroom [mA]	2; (alleen bij 2-draads gebruik)
Max. ruststroom [mA]	0,5; (alleen bij 2-draads gebruik)
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	3
Werkafstand [mm]	0...2,4

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...70
Beschermklasse	IP 67

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------



Inductieve sensor

IEBC003BASKG/0,27M/XHP-4

MTTF	[jaren]	1517
UL-goedkeuring	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	industriële voedingen	Class 2
	File nummer UL	E174191

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	21
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 37
Schroefdraadtype		M8 x 1
Materialen		messing wit-brons gecoat; actief vlak: LCP

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

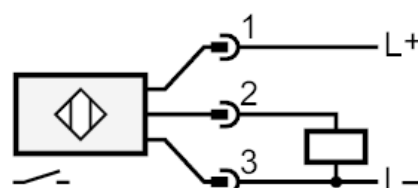
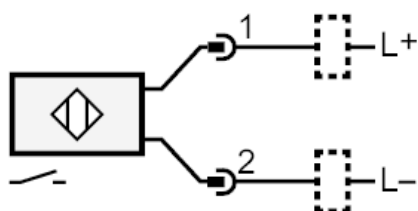
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,23 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



Connector: 1 x JST (XHP-4)