

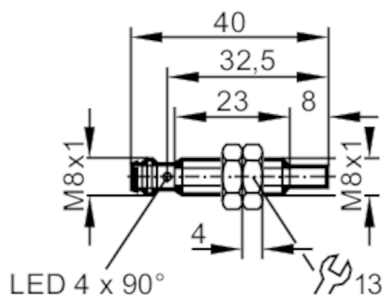
Inductieve sensor

IEBC004-ASKG/AS-514

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IE5340

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M8 x 1 / L = 40

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC; (; volgens PELV)
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
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	700
Verwijzing op de schakelfrequentie [Hz]	bij I (belasting) ≥ 10 mA
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
---------------------	---



Inductieve sensor

IEBC004-ASKG/AS-514

Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	4 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...3,25

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]	0...60
Beschermklasse	IP 67; (indien aangesloten)	

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
UL-goedkeuring	Ta	0...60 °C
	industriële voedingen	Class 2

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	niet-bondig in te bouwen	
Afmetingen	[mm]	M8 x 1 / L = 40
Schroefdraadtype	M8 x 1	
Materialen	roestvast staal; LCP	

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
----------	---------------	-------------------

Toebehoren

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

Opmerkingen

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

Inductieve sensor

IEBC004-ASKG/AS-514

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M8; coding: A

