

IF501A



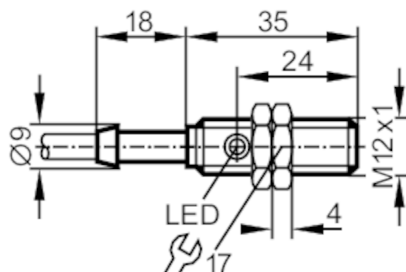
Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/3D

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IF503A

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 35

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
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]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	2
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,6

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysteresis [% van Sr]	3...15

IF501A



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/3D

Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
-------------------	------------	----------

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur	[°C]	0...60
Beschermklasse		IP 67

Toelatingen / testen

ATEX-apparaatkenmerk	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: 0...60°C	
EMC	EN 60947-5-2	

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	0,13
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 35
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		messing speciaal gecoat; actief vlak: PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

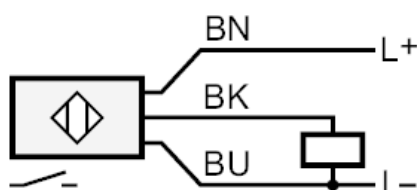
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :	
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart