

Inductieve sensor

IFB3002-APOG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	18...36 DC
Stroomopname [mA]	7; (24 V)
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	verbreekcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	800
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermde tegen overbelasting	nee

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

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Beschermklasse	IP 67

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
-----------	--------------------------

IF5222



Inductieve sensor

IFB3002-APOG/20m

Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 35
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing vernikkeld; PBT

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

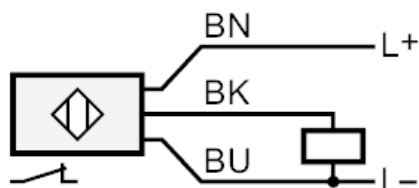
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart