

Inductieve sensor

IFB3002-ANKG/20m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	NPN
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	NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde 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]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10

Omgevingsvariabelen

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

IF5213



Inductieve sensor

IFB3002-ANKG/20m

Toelatingen / testen

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF [jaren]		2519

Mechanische eigenschappen

Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 35
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	messing wit-brons gecoat; PC

Aanwijzen / bedienelementen

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

Toebehoren

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

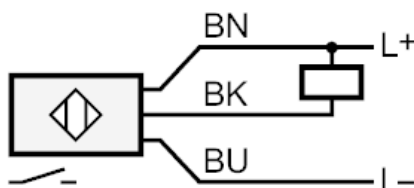
Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart