



Inductieve sensor

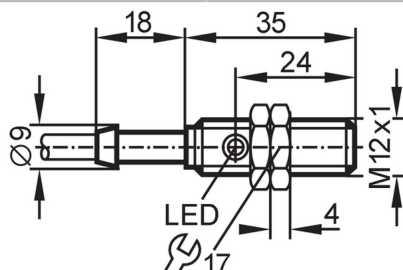
IFB3002-BPKG/6M

uitloop artikel

Vervaldatum: 31-03-2026

Alternatief artikel: IF5188

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		II
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

IF5208



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/6M

Schakelpuntdrift [% van Sr] -10...10

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C] -25...80

Beschermklasse IP 67

Toelatingen / testen

EMC EN 60947-5-2

EN 55011 klasse B

MTTF [jaren] 2531

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g] 265

Behuizing cilindrisch schroefdraad

Inbouwwijze bondig inbouwbaar

Afmetingen [mm] M12 x 1 / L = 35

Schroefdraadtype M12 x 1

Materialen behuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PC

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave schakelstatus 1 x LED, geel

Toebehoren

Leveringsomvang bevestigingsmoeren: 2

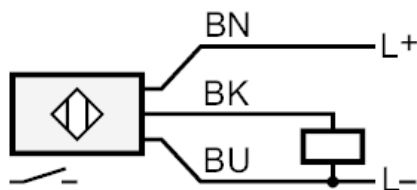
Opmerkingen

Verpakkingseenheid 1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



Aderkleuren :
BN = bruin
BU = blauw
BK = zwart