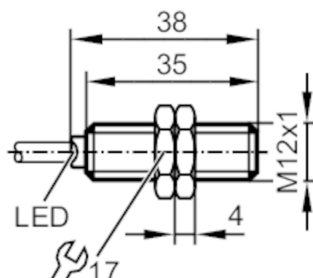


Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

klantspecifiek



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	2
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 38

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand
--------------------------	--------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	5...30 DC
Stroomopname [mA]	< 32
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	50
Schakelfrequentie DC [Hz]	700
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	2
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	2 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...1,62
Verhoogde schakelafstand	ja

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
-----------------	--



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Hysteresis	[% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10

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

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2972

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	52
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 38
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		schroefdraadbehuizing: messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT; bevestigingsmoeren: messing; afsluitdop: TPU
Aandraaimoment	[Nm]	7

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Opmerkingen	Het apparaat heeft een weerstand tussen pin 1 en 3 (12 kOhm) en een weerstand tussen pin 3 en 4 (1,2 kOhm).
N.B.	klantspecifiek
Verpakkingseenheid	1 stuk

IF6130



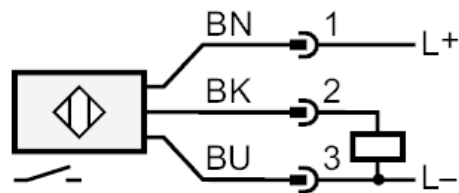
Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/PULLDOWN/0,4M/AMP

Elektrische aansluiting

Kabel: 0,4 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren
BN	bruin
BK	zwart
BU	blauw

Connector: 1 x AMP (282105-1, 183036-1, 281934-4)