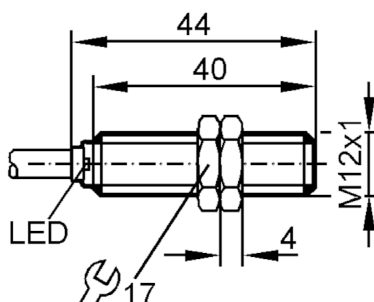




Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Halogeen vrij
--------------------------	---------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	1000
Kortsluitbeveiliging	ja



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15	
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur		[°C]	-25...80
Beschermklass		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	2418	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht	[g]	113,8	
Behuizing		cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M12 x 1	
Schroefdraadtype		M12 x 1	
Materialen		behuizing: 1.4305 (roestvast staal / 303); actief vlak: PBT; afsluitdop: TPE	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IF5955



Inductieve sensor

IFB3002-BPKG/V2A/10-55V/3M/BH

Elektrische aansluiting

Kabel: 3 m, PUR, Halogeen vrij; 3 x 0,34 mm²

Aansluiting

