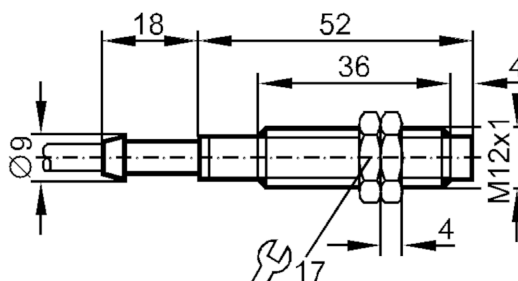




Inductieve sensor

IFK3004-BPOG/V4A/10m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	nee

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25

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

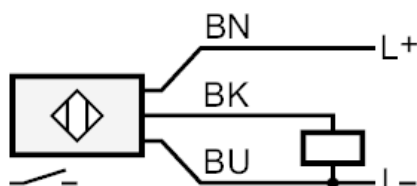
IF5127



Inductieve sensor

IFK3004-BPOG/V4A/10m

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	M12 x 1
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PBT
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



	Aderkleuren :
BN =	bruin
BU =	blauw
BK =	zwart