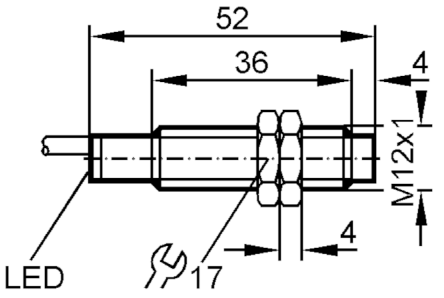
IF5449

Inductieve sensor

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



CE

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

IF5449

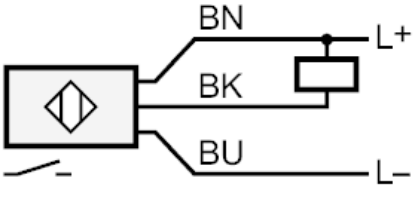
Inductieve sensor

IFK3004LAPOG/V4A/ 6m

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	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
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	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, rood
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	
Elektrische aansluiting			

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Aansluiting



	Aderkleuren
BN	bruin
BK	zwart
BU	blauw