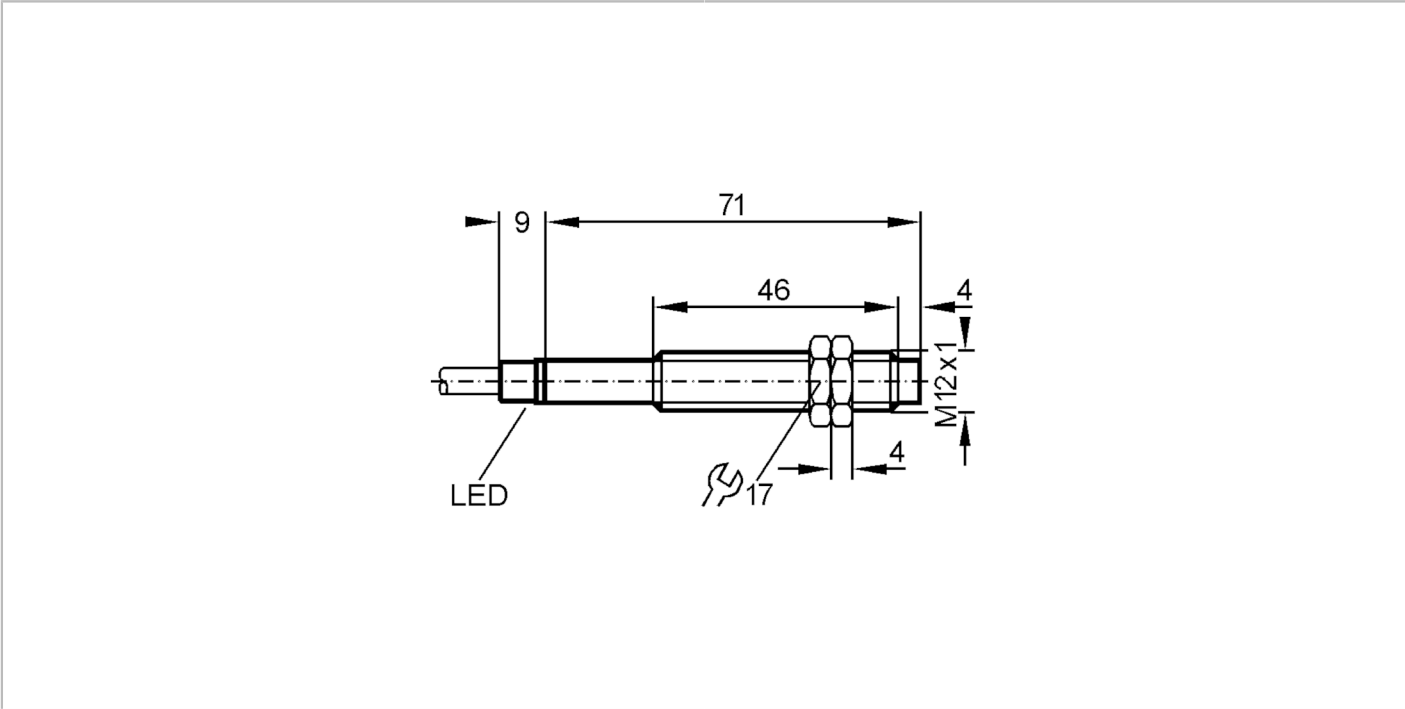




Inductieve sensor

IFA2004-ABOA/6M

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen	
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	20...140 AC/DC
Ompoolbeveiligd	nee
Uitgangen	
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	7,5
Max. spanningsval schakeluitgang AC [V]	8
Minimale belastingsstroom [mA]	5
Max. ruststroom [mA]	0,8
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC [mA]	200; (300 (...50 °C))
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang [mA]	1500; (20 ms / 0,5 Hz)
Schakelfrequentie AC [Hz]	25
Schakelfrequentie DC [Hz]	250

IF4008



Inductieve sensor

IFA2004-ABOA/6M

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: 0,4 / koper: 0,3	
Hysteresis	[% van Sr]	3...15	
Schakelpunt drift	[% 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		PBT; 1.4404 (roestvast staal / 316L)	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren			
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen			
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IF4008



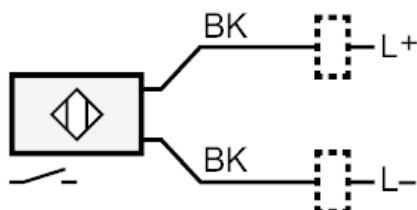
Inductieve sensor

IFA2004-ABOA/6M

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,34 mm²

Aansluiting



BK =

Aderkleuren :
zwart