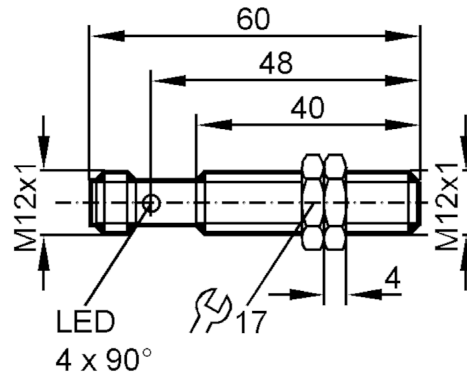


IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 60

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	1...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67
Toelatingen / testen	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [jaren]	1349
Mechanische eigenschappen	
Gewicht [g]	34
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 60
Schroefdraadtype	M12 x 1
Materialen	behuizing: messing anti-aangroei; actief vlak: PC
Aanwijzen / bedienelementen	
Weergave	schakelstatus 4 x LED, geel
Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker	
Connector: 1 x M12; codering: A	

IF6015



Inductieve sensor

IFK3004BBPKG/SC/US-104

Aansluiting

