



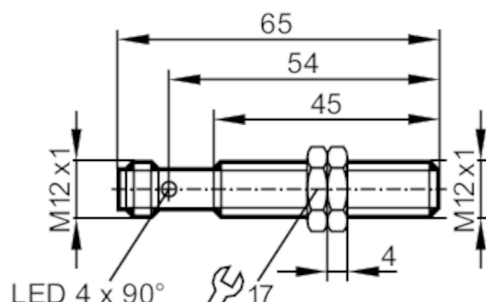
Inductieve sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IFC259

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 65

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten; Correctiefactor K = 1
Applicatie	Toepassingen in verspanende machines, koel- en smeermiddelen

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	20
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Max. ruststroom [mA]	0,1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	2000
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermde tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Bereik		
Schakelafstand	[mm]	3
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	3 ± 10 %
Werkafstand	[mm]	0...2,4
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 1 / messing: 1 / aluminium: 1 / koper: 1
Schakelpunt drift	[% van Sr]	-10...10
Correctiefactor K = 1		ja
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse		IP 68; ("Coolant")
Mechanische eigenschappen		
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 65
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		behuizing: 1.4404 (roestvast staal / 316L); actief vlak: LCP
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		
		

IFC245



Inductieve sensor

IFK3003BBPKG/M/K1/US-104-DPS

Aansluiting

