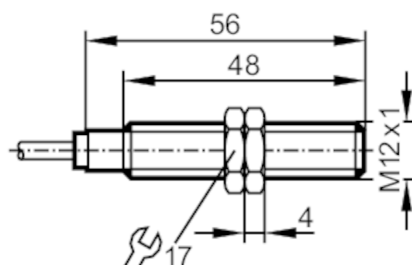


Inductieve hoge temperatuursensor

IFA3003ZBPKG/5M/SH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	3
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1 / L = 56

Toepassingsgebied

Applicatie	hoge temperatuur applicaties
------------	------------------------------

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...35 DC
Stroomopname [mA]	< 15
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	120
Schakelfrequentie DC [Hz]	500
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	3
Werkafstand [mm]	0...2,4

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor	roestvast staal: 0,6 / messing: 0,3 / aluminium: 0,2 / koper: 0,1
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-15...15

Omgevingsvariabelen

Omgevingstemperatuur [°C]	0...150
Beschermklasse	IP 65



Inductieve hoge temperatuursensor

IFA3003ZBPKG/5M/SH

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	2 kV CD / 4 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	3 V
MTTF	[jaren]	1273

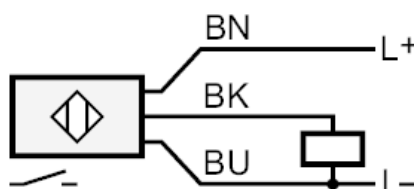
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	220,5
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M12 x 1 / L = 56
Schroefdraadtype		M12 x 1
Materialen		schroefdraadbehuizing: roestvast staal; actief vlak: LCP

Toebehoren	
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2

Opmerkingen	
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting	
Kabel: 5 m, siliconen; hoogflexibel; 3 x 0,22 mm ²	

Aansluiting



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw