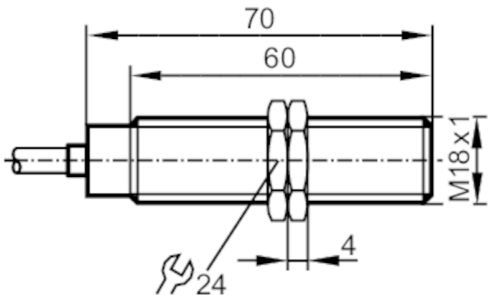


IG6614



Inductieve hoge temperatuursensor

IGA3005ZBPKG/5M/SH



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	5
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 70

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
Max. ruststroom [mA]	0,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	150
Schakelfrequentie DC [Hz]	400
Kortsluitvast	ja
Beschermd tegen overbelasting	ja

Bereik

Schakelafstand [mm]	5
Werkafstand [mm]	0...4,1

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

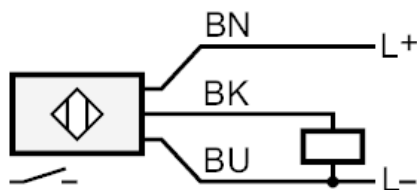
IG6614



Inductieve hoge temperatuursensor

IGA3005ZBPKG/5M/SH

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	0...180
Beschermklasse		IP 65
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]	682
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	263
Behuizing		cilindrisch schroefdraad
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 70
Schroefdraadtype		M18 x 1
Materialen		schroefdraadbehuizing: roestvast staal; actief vlak: LCP
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 5 m, siliconen, Ø 5 mm; hoogflexibel; 3 x 0,22 mm ²		
Aansluiting		



	Aderkleuren :
BK =	zwart
BN =	bruin
BU =	blauw