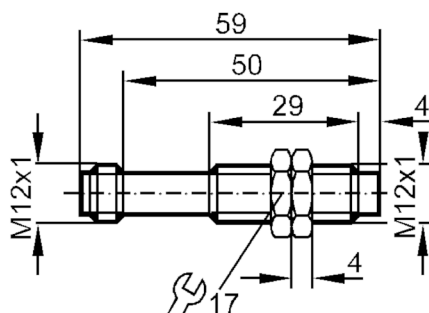


Inductieve sensor

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M12 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...30 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	200
Schakelfrequentie DC [Hz]	300
Kortsluitbeveiliging	nee
Beschermde tegen overbelasting	nee

Bereik

Schakelafstand [mm]	4
Schakelafstand instelbaar	nee
Reële schakelafstand (Sr) [mm]	4 ± 10 %
Werkafstand [mm]	0...3,25



Inductieve sensor

IFK3004-BPOG/HS-400-HPX

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2
Hysterese	[% van Sr]	1...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		messing vernikkeld; PBT

Toebehoren

Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
-----------------	--	-----------------------

Elektrische aansluiting

Aansluiting

