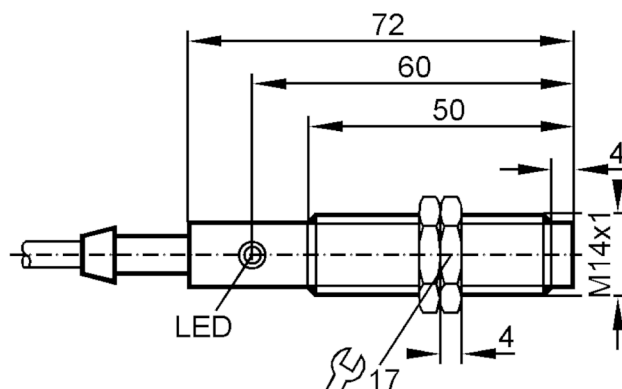


Inductieve sensor

IPA2004-FRKG/ 3mPUR

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M14 x 1

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...55 DC
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

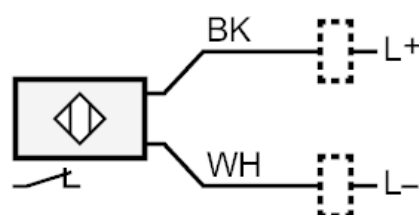
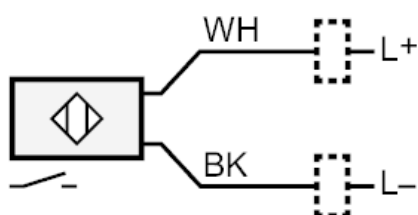
Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Max. ruststroom [mA]	4
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400
Schakelfrequentie DC [Hz]	1500
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja



Inductieve sensor

IPA2004-FRKG/ 3mPUR

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: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysteresis	[% van Sr]	3...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]	M14 x 1
Schroefdraadtype		M14 x 1
Materialen		messing vernikkeld; PBT
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	1 x LED, geel
Toebehoren		
Leveringsomvang		bevestigingsmoeren: 2
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting		
Kabel: 3 m, PUR; hoogflexibel; 2 x 0,34 mm ²		
Aansluiting		



BK = Aderkleuren :
 zwart
 WH = wit