

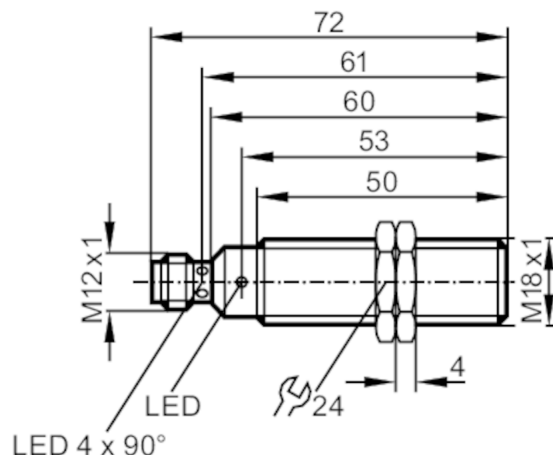
Inductieve sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IG5953

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



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Schakelafstand [mm]	8
Behuizing	cilindrisch schroefdraad
Afmetingen [mm]	M18 x 1 / L = 72

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Verhoogde schakelafstand; Optische instelhulp
--------------------------	---

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP/NPN
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (te selecteren)
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	4,6
Minimale belastingsstroom [mA]	4
Max. ruststroom [mA]	1
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	100
Schakelfrequentie DC [Hz]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend



Inductieve sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Beschermd tegen overbelasting	ja	
Bereik		
Schakelafstand	[mm]	8
Werkafstand	[mm]	0...6,48
Verhoogde schakelafstand	ja	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Correctiefactor	staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,45 / aluminium: 0,4 / koper: 0,33	
Hysteresis	[% van Sr]	3...20
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...70
Beschermklasse	IP 67	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen		
Behuizing	cilindrisch schroefdraad	
Inbouwwijze	bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	M18 x 1 / L = 72
Schroefdraadtype	M18 x 1	
Materialen	messing wit-brons gecoat; actief vlak: PBT; LED-venster: PA (polyamide)	
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, rood
	Instelhulp	1 x LED, rood
Optische instelhulp	ja	
Toebehoren		
Leveringsomvang	bevestigingsmoeren: 2	
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Inductieve sensor

IGK2008BFRKG/2LED/US-104-IRF/R

Elektrische aansluiting - stekker

Connector: 1 x M12; codering: A

