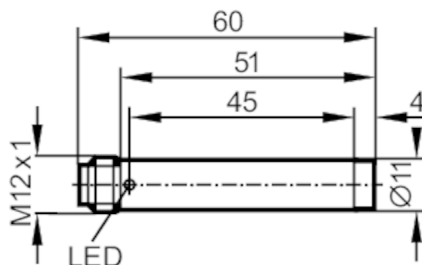




Inductieve sensor

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



Producteigenschappen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Schakelafstand [mm]	4
Behuizing	cilindrisch glad
Afmetingen [mm]	Ø 11 / L = 60

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	Industriële applicaties / fabrieksautomatisering

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	10...36 DC
Stroomopname [mA]	15; (24 V)
Beschermklasse	II
Ompoolbeveiligd	ja

Uitgangen

Elektrische uitvoering	PNP
Uitgangsfunctie	maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250
Schakelfrequentie DC [Hz]	1400
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja

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: 0,5 / aluminium: 0,4 / koper: 0,3
Hysteresis [% van Sr]	3...15
Schakelpunt drift [% van Sr]	-10...10



Inductieve sensor

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[jaren]	1971
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	15,4
Behuizing		cilindrisch glad
Inbouwwijze		niet-bondig in te bouwen
Afmetingen	[mm]	Ø 11 / L = 60
Materialen		1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PC
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	schakelstatus	4 x 90° LED, geel
Opmerkingen		
Verpakkingseenheid		1 stuk
Elektrische aansluiting - stekker		

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

