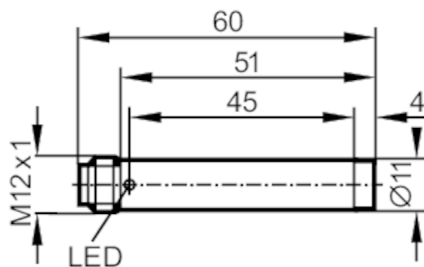


Induktiv sensor

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS



Produkttegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 11 / L = 60

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	industrielle applikationer / fabriksautomation

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	1400
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,25

Nøjagtighed / afvigelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt	-10...10

IF5807



Induktiv sensor

IFG3004-BPKG/V4A/US-104-DPS

[% af Sr]		
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1971
Mekaniske data		
Vægt	[g]	15,4
Kapsling		cylindrisk
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	Ø 11 / L = 60
Materiale		rustfri stål (1.4571/316Ti); PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

