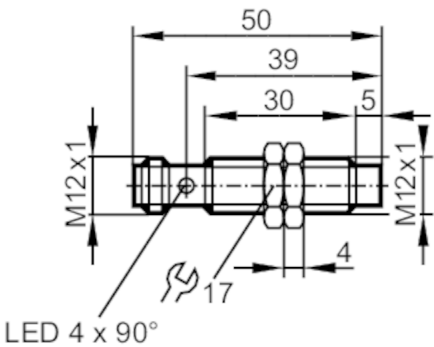


IF6033



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1 / L = 50

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter; Forøget rækkevidde
Applikation	industrielle applikationer / fabriksautomation

Elektriske Data

Driftspænding [V]	9...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 25
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Intern pull-down modstand [kΩ]	2

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	200
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
Real rækkevidde Sr [mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...3,24
Forøget rækkevidde	ja



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteresi	[% af Sr]	1...20
Tolerance, koblingspunkt		-10...10
		[% af Sr]
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur		[°C]
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1130
Mekaniske data		
Vægt	[g]	25,7
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1 / L = 50
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Kapsling: Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT orange; LED vindue: PEI; låsemøtrikker: Messing belagt med hvid bronze
Tilspændingsmoment	[Nm]	7
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt		
		

IF6033



Induktiv sensor

IFB3004-BPKG/US/PULLDOWN 2KOHM

Tilslutning

