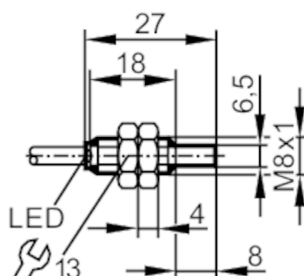


Induktiv sensor

IEB3004-BPKG/V4A/2M



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 27

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

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]	500
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 / afvigelser

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



Induktiv sensor

IEB3004-BPKG/V4A/2M

Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	0...60
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[År]	3408
UL godkendelse	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	Strømforsyning	Class 2
	Fil nummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vægt	[g]	45,2
Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M8 x 1 / L = 27
Gevind betegnelse		M8 x 1
Materiale		Rustfrit stål; aktiv flade: LCP
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ²		
Tilslutning		



	Ledningsfarver :
BK =	sort
BN =	brun
BU =	blå