

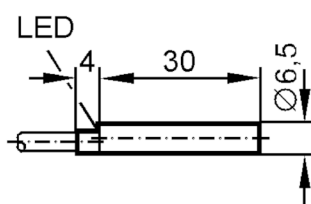
Induktiv sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IT5036

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	1,5
Kapsling	cylindrisk
Dimensioner [mm]	Ø 6,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 9,5
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1,8
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	5000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis



Induktiv sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Overbelastningssikret	ja	
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	1,5
Real rækkevidde Sr	[mm]	1,5 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,2
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,25	
Hysteresi	[% af Sr]	1...10
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 67	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	Klasse B
	EN 55011	
Mekaniske data		
Vægt	[g]	56,6
Kapsling	cylindrisk	
Montering	Skærmet	
Dimensioner	[mm]	Ø 6,5
Materiale	rustfri stål (1.4305 / 303); PA 12-GF30	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang	Klemholder: 1	
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	



Induktiv sensor

ITB31,5-BPKG/V2A

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; højfleksibel; 3 x 0,25 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort