

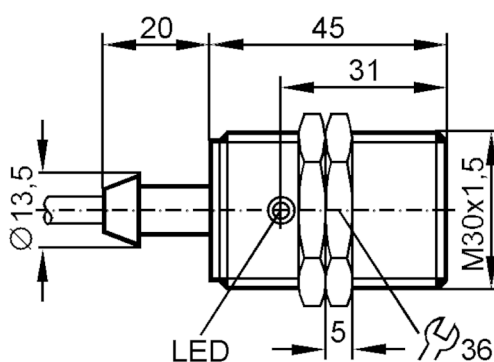
Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/MS

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: II5191

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	10
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	125; (150 (...50 °C))
Switchfrekvens DC [Hz]	300
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/MS

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	10
Real rækkevidde Sr	[mm]	10 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...8,1
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
Mekaniske data		
Kapsling		gevindtype
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		Messing forniklet; PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsømøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



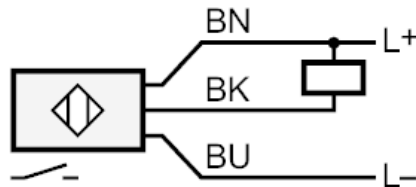
Induktiv sensor

IIB3010-ANKG/MS

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort