

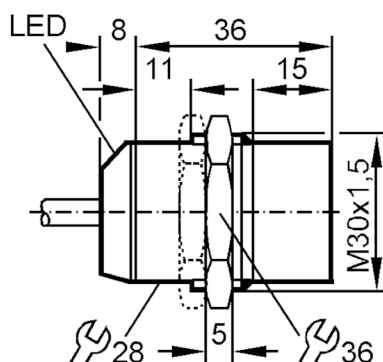
Induktiv sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: II0227

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	15
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 44

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspænding [V]	20...250 AC
Strømforbrug [mA]	< 1,5 (120 V AC) / < 3 (250 V AC)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	8,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	100; (150 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	900; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	25

**Induktiv sensor**

IIB2015-ABOW/10M/PH

Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej
Registreringsområde	
Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1
Nøjagtighed / afvigelser	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...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	Uskærmet
Dimensioner [mm]	M30 x 1,5 / L = 44
Gevind betegnelse	M30 x 1,5
Materiale	PBT; Gevindbøsning: Messing belagt med hvid bronze
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.



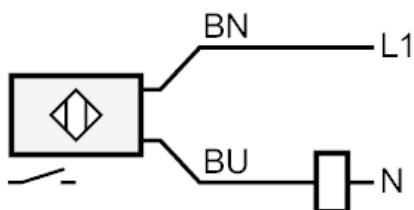
Induktiv sensor

IIB2015-ABOW/10M/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå