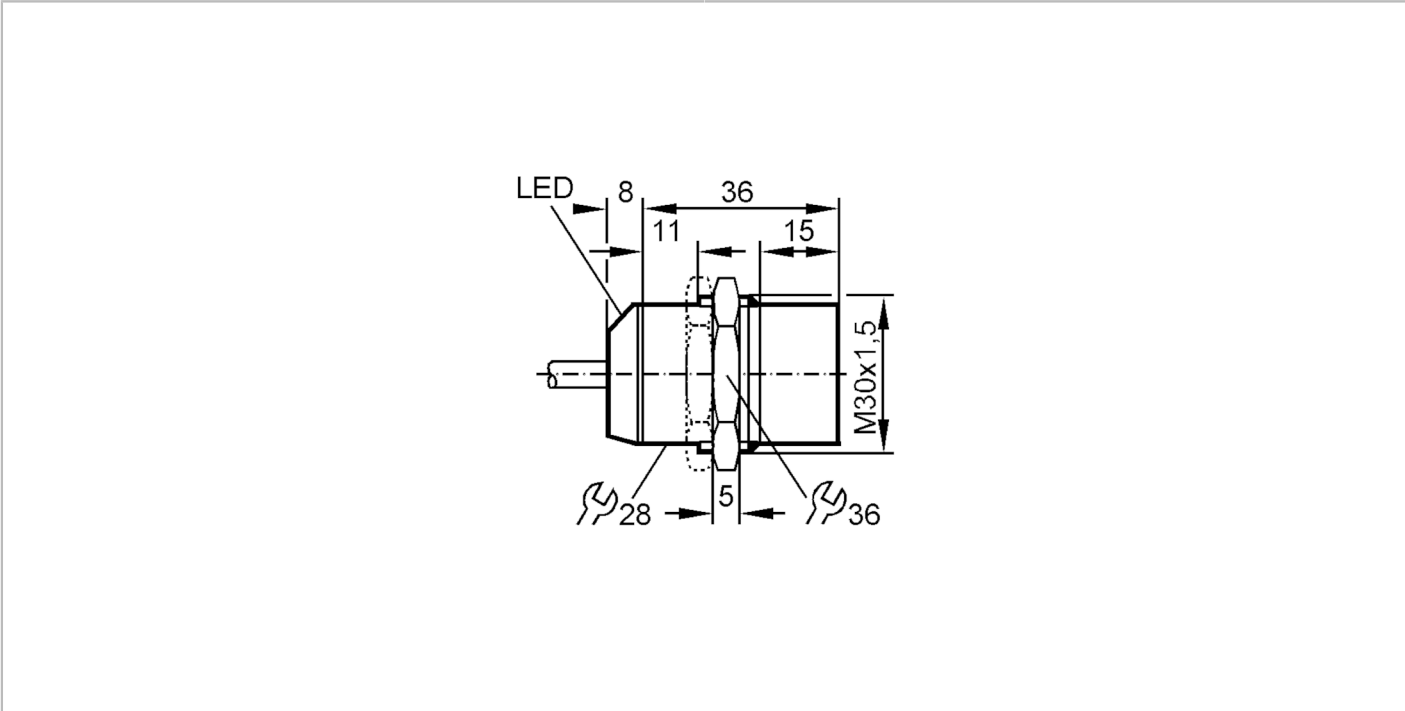




Induktiv sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

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

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
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej



Induktiv sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

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
Gevind betegnelse		M30 x 1,5
Materiale		PBT; Gevindbøsning: Messing belagt med hvid bronze
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.



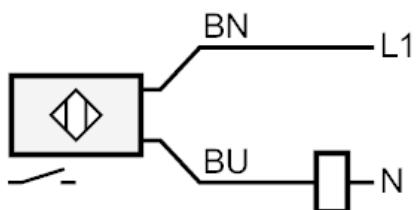
Induktiv sensor

IIB2015-ABOW/3M/PH

Elektrisk tilslutning

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN = Ledningsfarver :
 BU = brun
 blå