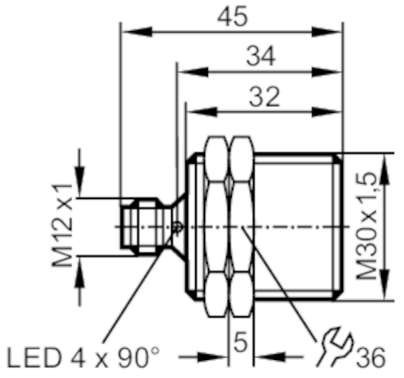
II5837

Induktiv sensor

IIB3015BBPKG/US-104



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	15
Kapsling		gevindtype
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45
Applikation		
Special funktion		Forøget rækkevidde
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	15
Operationel tasteafstand	[mm]	0...12,1
Forøget rækkevidde		ja

II5837

Induktiv sensor

IIB3015BBPKG/US-104

Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hysterese	[% af Sr]	1...15	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1083	
Mekaniske data			
Vægt	[g]	119,5	
Kapsling		gevindtype	
Montering		Skærmet	
Dimensioner	[mm]	M30 x 1,5 / L = 45	
Gevind betegnelse		M30 x 1,5	
Materiale		Messing belagt med hvid bronze; aktiv flade: PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	4 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



II5837

Induktiv sensor

IIB3015BBPKG/US-104

Tilslutning

