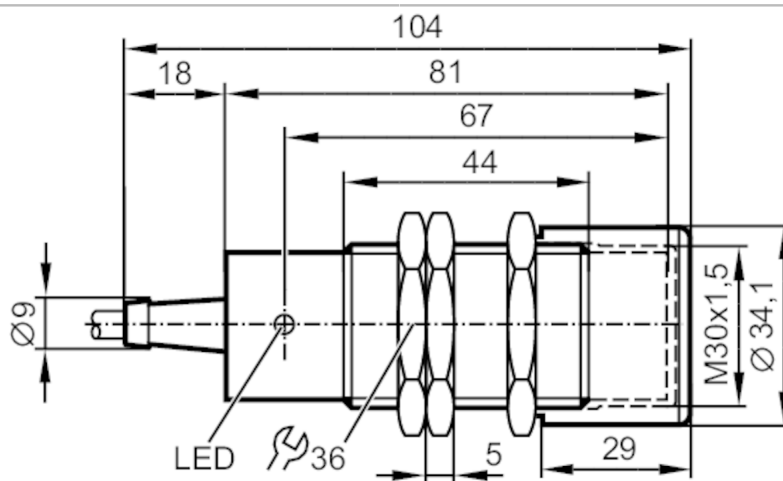




Utgångsfunktion		slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	6
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC	[V]	6,5
Minsta lastström	[mA]	5
Max. läckström	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (130 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC	[mA]	150
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC	[Hz]	25
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	50
Hänvisning till kopplingsfrekvens	[Hz]	endast för ohmska laster; 2 Hz vid användarkategori AC-140
Kortslutningsskyddad		nej
Överlastskydd		nej

II001A



Induktiv givare

IIA2015-ABOA/6M/3D

Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	15
Verkligt avkänningsavstånd, Sr	[mm]	15 ± 10 %
Arbetsavstånd	[mm]	0...12,1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres	[% av Sr]	1...20
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning		 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	3 V
	IEC 60255-5	1 kV line to line, Ri: 500 Ohm
	EN 55011 emission	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		607
Mekaniska data		
Vikt	[g]	489
Kapsling		gångat utförande
Montering		ej inbyggbar
Mått	[mm]	M30 x 1,5 / L = 81
Gängbeteckning		M30 x 1,5
Material		Mässing belagd med vitbrons; sensorytan: PBT; låsmuttrar: Mässing belagd med vitbrons; Skyddskåpa: PA
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning		
Erforderligt skydd		miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb; Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.
Tillbehör		
Ingående delar		låsmuttrar: 3
		Skyddskåpa: 1
Anmärkning		
Anmärkning		Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning		1 antal



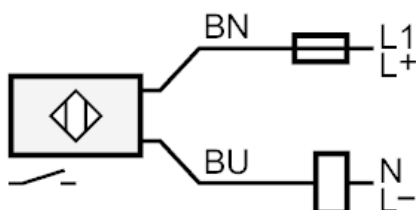
Induktiv givare

IIA2015-ABOA/6M/3D

Elektrisk anslutning

kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,50 mm²

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb
Placera säkringen utanför det explosionsfarliga området.

Ledarfärger :

BN = brun
BU = blå