

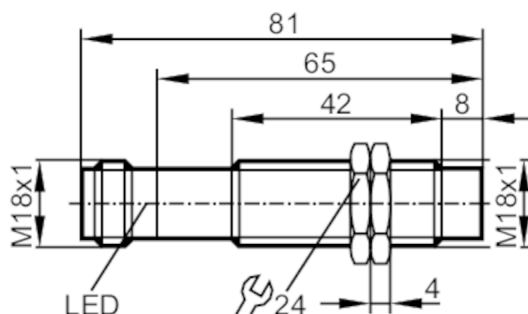
Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IG0342

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



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally closed
Tasteafstand [mm]		8
Kapsling		gevindtype
Dimensioner [mm]		M18 x 1 / L = 81

Elektriske Data

Driftspænding [V]		20...250 AC/DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		6
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		6,5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		250; (350 (...50 °C))
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		25
Switchfrekvens DC [Hz]		100
Kortslutningsbeskyttelse		nej
Overbelastningssikret		nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]		8
-------------------	--	---



Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Real rækkevidde Sr	[mm]	8 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...6,5
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		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M18 x 1 / L = 81
Gevind betegnelse		M18 x 1
Materiale		Messing forniklet; PC
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		låsemøtrikker: 2
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Induktiv sensor

IGA2008-BBOA/BS-201-A

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M18; kodning: A

