

Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	2
Real rækkevidde Sr [mm]	2 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...1,6



Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS

Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3	
Hysteresi [% af Sr]	3...15	
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]	-20...80	
Kapslingsklasse	IP 65; (med ifm stik forskriftsmæssigt fastskruet: IP 67)	
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	3060	
Mekaniske data		
Vægt [g]	10,7	
Kapsling	rektangulær	
Montering	Skærmet	
Dimensioner [mm]	28 x 10 x 16	
Materiale	PBT	
Tilspændingsmoment [Nm]	< 0,5; (med spændeskive)	
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	4 x 90° LED, gul
Bemærkning		
Emballage-enheder	1 stk.	
Elektrisk tilslutning - Hanstik		
Stik: 1 x M8; kodning: A		
		

IS5051

Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/AS



Tilslutning

