



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/2,5M/US



- 1 monteringshul
2 gevindbøsning M3 dybde 5,8 mm



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	4
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	< 15
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]	1200
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	4
Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,5 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3



Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/2,5M/US

Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF	[År]	1925

Mekaniske data

Vægt	[g]	164
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 12 x 26
Materiale		PBT; Låsemøtrik: Rustfrit stål

Monteringshul

Tilspændingsmoment	[Nm]	< 0,5
--------------------	------	-------

Gevindbøsning

Tilspændingsmoment	[Nm]	< 1,2; (når messingindsatsen er i kontakt med modpart)
--------------------	------	--

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Emballage-enheder		1 stk.
-------------------	--	--------

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2,5 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



IN5392

Induktiv sensor

IN-3004-BPKG/2,5M/US



Tilslutning

