

Induktiv givare

IS-3002-BPKG/AS



Produktgenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Avkänningsavstånd [mm]	2
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	28 x 10 x 16

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	800
Kortslutningsskyddad	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	2
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	2 ± 10 %



Induktiv givare

IS-3002-BPKG/AS

Arbetsavstånd	[mm]	0...1,6
---------------	------	---------

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3	
Hysteres	[% av Sr]	3...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-20...80
Kapslingsklass	IP 65; (med ifm honkontakt fastskruvad: IP 67)	

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	3060	

Mekaniska data

Vikt	[g]	10,7
Hölje	rektangulär	
Montering	inbyggbar	
Mått	[mm]	28 x 10 x 16
Material	PBT	
Åtdragningsmoment	[Nm]	< 0,5; (med bricka)

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	4 x 90° LED, gul
---------	---------------	------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M8; kodning: A





Induktiv givare

IS-3002-BPKG/AS

Anslutning

