

Induktiv sensor

IE-3001-APOG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	1
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 50

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	1
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	1
Real rækkevidde Sr [mm]	1 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...0,8

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
---------------------------	----------

IE5161



Induktiv sensor

IE-3001-APOG/10m

Kapslingsklasse	IP 67
-----------------	-------

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	2737	

Mekaniske data

Kapsling	gevindtype
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	M8 x 1 / L = 50
Gevind betegnelse	M8 x 1
Materiale	PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang	låsemøtrikker: 2
------------------	------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,14 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort