

Induktiv sensor

IFB3004-APOG/MS/20m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	4
Kapsling	gevindtype
Dimensioner [mm]	M12 x 1

Elektriske Data

Driftspænding [V]	18...36 DC
Strømforbrug [mA]	7; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	200
Switchfrekvens DC [Hz]	400
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	4
-------------------	---



Induktiv sensor

IFB3004-APOG/MS/20m

Real rækkevidde Sr	[mm]	4 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...3,25

Nøjagtighed / afvigelse

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

Mekaniske data

Kapsling		gevindtype
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	M12 x 1
Gevind betegnelse		M12 x 1
Materiale		Messing forniklet; PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Tilbehør

Leverings omfang		låssemøtrikker: 2
------------------	--	-------------------

Bemærkning

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

Elektrisk tilslutning

Kabel: 20 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort