



Induktivni sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Značajke proizvoda		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Razmak prekapčanja [mm]		10
Kućište		Tip navoja
Dimenzije [mm]		M30 x 1,5
Električni podaci		
Radni napon [V]		18...36 DC
Potrošnja struje [mA]		15; (24 V)
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		ne
Izlazi		
Električna izvedba		PNP
Izlazna funkcija		normalno zatvoreno
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]		2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Frekvencija prekapčanja DC [Hz]		300
Zaštita od kratkog spoja		ne



Induktivni sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Zaštita od preopterećenja	ne
---------------------------	----

Domet nadzora

Razmak prekapčanja [mm]	10
Stvarno osjetilno područje Sr [mm]	10 ± 10 %
Radni razmak [mm]	0...8,1

Točnost / odstupanja

Čimbenik ispravka	Čelik: 1 / Plemeniti čelik: 0,7 / Mjed: 0,4 / Aluminij: 0,3 / Bakar: 0,2
Histereza [% od Sr]	1...15
Drift sklopne točke [% od Sr]	-10...10

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Zaštita	IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Razred B
MTTF [godina]	856	

Mehanički podaci

Težina [g]	135,5
Kućište	Tip navoja
Način ugradnje	izravno ugradivo
Dimenzije [mm]	M30 x 1,5
Oznaka navoja	M30 x 1,5
Materijali	Mjed niklovano; PBT

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Status prekapčanja	1 x LED, Žuto
--------	--------------------	---------------

Dodatna oprema

Isporuka obuhvata	zaporne matice: 2
-------------------	-------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak - utikač

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Induktivni sensor

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Priključak

