



Senzor inductiv

IIB3010-APOG/US-100-DPO



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Distanță de comutare [mm]		10
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M30 x 1,5
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		18...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protecție		III
Protecție la polaritate inversă		nu
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal închis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		125; (150 (...50 °C))
Frecventa de comutare DC [Hz]		300
Protecție la scurtcircuit		nu



Senzor inductiv

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Protecție suprasarcina	nu	
Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	10
Distanța reala de sesizare Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...8,1
Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis	[% din Sr]	1...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Protecție	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	856
Date mecanice		
Greutate	[g]	135,5
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	alama nichelată; PBT	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	1 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 2	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		



Senzor inductiv

IIB3010-APOG/US-100-DPO

Racord

