



Senzor inductiv

IIA3010-APKG/US-104



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 / L = 75
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite
Aplicatie		Aplicatii industriale / automatizare in fabrica
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...30 DC
Consum de energie [mA]		10
Clasa de protectie		II
Protectie la polaritate inversa		da
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]		200
Frecventa de comutare DC [Hz]		250
Protectie la scurtcircuit		da
Tipul protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Raza de detectie		
Distanță de comutare [mm]		10
Distanța reala de sesizare Sr [mm]		10 ± 10 %
Distanța de operare [mm]		0...8,1



Senzor inductiv

IIA3010-APKG/US-104

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3	
Histerezis [% din Sr]	1...20	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-10...10	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-25...80	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
	EN 55011	Clasa B
MTTF [ani]	1083	
Aprobare UL	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	tensiune de alimentare	Limited Voltage/Current
	Numar certificare UL	A043
	UL numar fisier	E174191
Date mecanice		
Greutate [g]	165	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	montaj la același nivel	
Dimensiuni [mm]	M30 x 1,5 / L = 75	
Desemnarea firului	M30 x 1,5	
Materiale	Capsula: alama strat alb bronz; fata activa: PBT portocaliu; Indicator LED: PEI; piulite de blocare: alama strat alb bronz	
Moment de strângere [Nm]	50	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 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; Contacte: aurit		
2 1 3 		

II5448



Senzor inductiv

IIA3010-APKG/US-104

Racord

