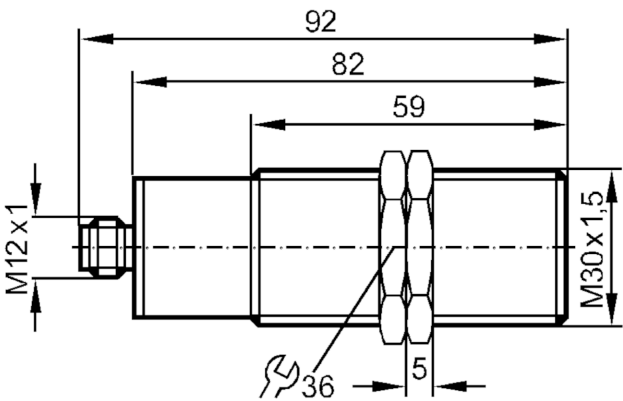




Senzor inductiv

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU



Caracteristicile produsului		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Distanță de comutare [mm]		10
Capsula		Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]		M30 x 1,5
Aplicatie		
Caracteristici speciale		contacte aurite
Date electrice		
Tensiune de lucru [V]		10...36 DC
Consum de energie [mA]		15; (24 V)
Clasa de protectie		III
Protectie la polaritate inversa		da
Iesiri		
Model electric		PNP
Functii de iesire		normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]		2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]		100
Frecventa de comutare DC [Hz]		250
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da



Senzor inductiv

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Raza de detectie		
Distanță de comutare	[mm]	10
Distanța reală 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: 0,5 / Aluminiiu: 0,4 / Cupru: 0,3
Histerezis	[% din Sr]	3...20
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...100
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B
MTTF	[ani]	1134
Date mecanice		
Greutate	[g]	161,5
Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M30 x 1,5
Desemnarea firului		M30 x 1,5
Materiale		inox (1.4571/316Ti); PBT
Accesorii		
Articole livrate		piulite de blocare: 2
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit		

II5863



Senzor inductiv

IIA3010ZBPKG/V4A/US-100-DPS/AU

Racord

