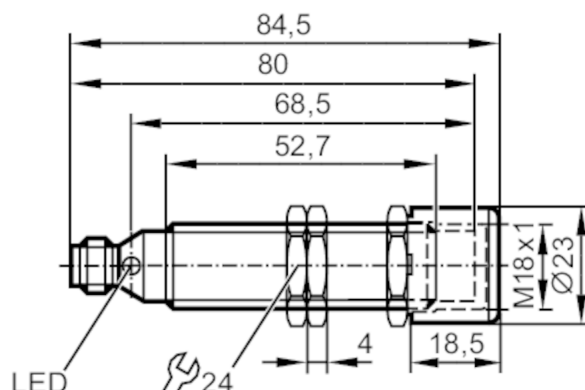


Senzor inductiv

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D



Caracteristicile produsului

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Distanță de comutare [mm]	10
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80

Aplicatie

Montaj	Utilizare in zone periculoase doar cu carcasa de protectie !
--------	--

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	10...30 DC
Consum de energie [mA]	< 20
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da

Iesiri

Model electric	PNP
Functii de iesire	complementar
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curent de scurgere Max. [mA]	0,1
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	100
Frecventa de comutare DC [Hz]	300
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției 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

IG514A



Senzor inductiv

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

Precizia / Devieri		
Factor de corectie	oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2	
Histerezis [% din Sr]	1...20	
Devierea punctului de comutare [% din Sr]	-15...15	
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță [°C]	-20...60	
Protectie	IP 67	
Teste / certificari		
Marcaj ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc X	
Ecranare electromagnetică	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	3 V
	EN 55011 emisie	Clasa B
MTTF [ani]	1326	
Date mecanice		
Greutate [g]	102,2	
Capsula	Formă constructivă filet	
Mod de instalare	nu se poate monta îngropat	
Dimensiuni [mm]	M18 x 1 / L = 80	
Desemnarea firului	M18 x 1	
Materiale	Capsula: inox (1.4404 / 316L); fata activa: PBT portocaliu; piulite de blocare: Oțel inox; Capac protecție: PA	
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	4 x LED, galben
Accesorii		
Articole livrate	piulite de blocare: 3	
	Capac protecție: 1	
Observații		
Unitate de ambalare	1 buc.	
Conectare electrică - mufa		
Conector: 1 x M12; codificare: A		
		

IG514A



Senzor induktiv

IGA4010-CPKG/V4A/US/3D

Racord

