



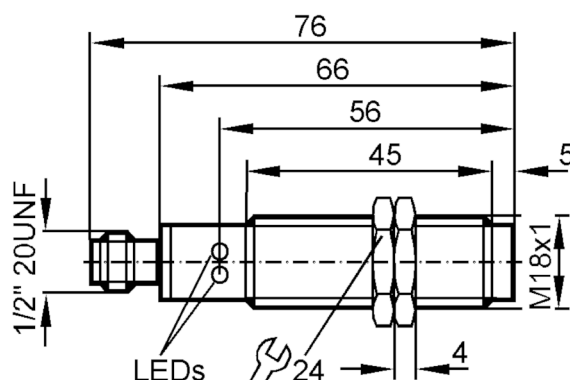
Senzor inductiv

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Articolul nu mai este disponibil - inregistrare in arhiva

Articole alternative: IG0335

Țineți seama la alegerea articolului alternativ și a accesoriilor de eventuale date tehnice care pot fi diferite!



Caracteristicile produsului

Functii de iesire	normal deschis
Distanță de comutare [mm]	5
Capsula	Formă constructivă filet
Dimensiuni [mm]	M18 x 1

Aplicatie

Caracteristici speciale	Imun la camp electromagnetic
Imun la camp electromagnetic	da

Date electrice

Frecventa AC [Hz]	47...63
Tensiune de lucru [V]	20...140 AC/DC
Clasa de protectie	I
Protectie la polaritate inversa	nu

Iesiri

Functii de iesire	normal deschis
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	5,5
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare AC [V]	5,5
Curent sarcină minim [mA]	5,5



Senzor inductiv

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Curent de scurgere Max.	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Curentul permanent pe iesirea de comutare AC	[mA]	300
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC	[mA]	420
Curentul pe termen scurt al iesirii de comutare	[mA]	420; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Frecventa de comutare AC	[Hz]	25
Frecventa de comutare DC	[Hz]	500
Protecție la scurtcircuit		da
Tipul protecției la scurt-circuit		Zăvorâre (barieră de recomutare după scurt-circuit)
Protecție suprasarcina		nu

Raza de detectie

Distanță de comutare	[mm]	5
Distanța reală de sesizare Sr	[mm]	5 ± 10 %
Distanța de operare	[mm]	0...4,05

Precizia / Devieri

Factor de corectie		oțel: 1 / Oțel inox: 0,7 / alama: 0,4 / Aluminiiu: 0,3 / Cupru: 0,2
Histerezis	[% din Sr]	3...15
Devierea punctului de comutare	[% din Sr]	-10...10

Condițiile mediului

Temperatură de ambianță	[°C]	-25...70
Protecție		IP 67

Teste / certificari

Ecranare electromagnetică	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Clasa B

Date mecanice

Capsula		Formă constructivă filet
Mod de instalare		montaj la același nivel
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1
Desemnarea firului		M18 x 1
Materiale		alama; PES; acoperit PTFE

Afisaj / elemente de operare

Display	Stare de funcționare	1 x LED, roșu
	Operare	1 x LED, verde
	scurtcircuit	1 x LED, verde/rosu clipește alternativ

Accesorii

Articole livrate		piulite de blocare: 2
------------------	--	-----------------------

Observații

Unitate de ambalare		1 buc.
---------------------	--	--------

Senzor inductiv

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Conectare electrică - mufa

Conector: 1 x 1/2"; codificare: C

