

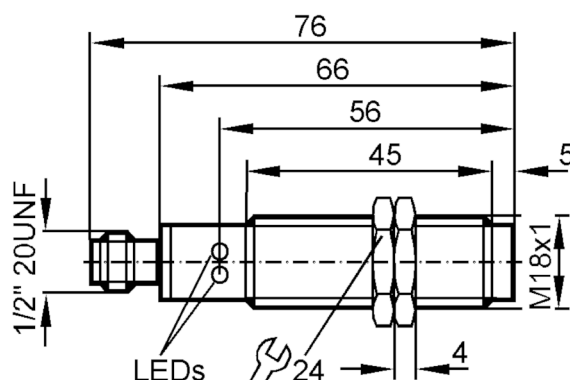
Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IG0335

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Hus		gjenget type
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00

Applikasjon

Spesiell egenskap		Magnetisk felt immun
Magnetisk felt immun		ja

Elektriske data

Frekvens AC	[Hz]	47,00...63,00
Driftsspenning	[V]	20,00...140,00 AC/DC
Beskyttelsesklasse		I
Beskyttelse mot omvendt polaritet		nei

Utganger

Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	5,50
Maks. spenningsfall koblingsutgang AC	[V]	5,50
Minimum belastningstrøm	[mA]	5,50



Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Maks. lekkasjestrøm	[mA]	1,7 (140 V AC/DC)
Permanent strømstyrke for koblingsutgang AC	[mA]	300,00
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	420,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang	[mA]	420,00; (/ 300 AC (20ms / 0,5Hz))
Koblingsfrekvens AC	[Hz]	25,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		låsing (restart interlock etter kortslutning)
Overbelastningsbeskyttelse		nei

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	5,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	5,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...4,05

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteres	[X01]	3,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B

Mekaniske data

Hus		gjenget type
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	M18 x 1,00
Gjengebetegnelse		M18 x 1,00
Materialer		messing; PES; PTFE belagt

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
	drift	1 x LED, grønn
	kortslutning	1 x LED, grønn/rød alternativt blinkende

Tilbehør

Varer som leveres		låsemuttere:: 2
-------------------	--	-----------------

Merknader

Antall i forpakning		1,00 stk.
---------------------	--	-----------

IG0297



Induktiv sensor

IGA2005UARLA/SC/SL/LS-100AK

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x 1/2"; koding: C

