

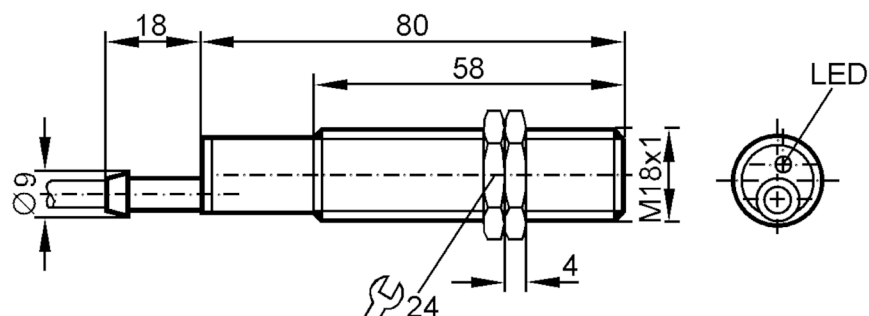
Induktiv sensor

IGA2005SFROG/ 6m

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IG5179

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



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	5,00
Hus	gjenget type
Dimensjoner [mm]	M18 x 1,00

Elektriske data

Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til F400 kontrollmonitor eller som 2-leder DC DNP
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelse mot omvendt polaritet	nei

Utganger

Elektrisk design	PNP; (selvovervåkingssystem)
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	6,50
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1,5



Induktiv sensor

IGA2005SFROG/ 6m

Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	80,00
Beskyttelse mot kortslutning		nei
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]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	IEC 801-2	nivå 4
	IEC 801-3	nivå 3
	IEC 801-4	nivå 4
	IEC 801-5	nivå 2

Mekaniske data

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

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

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

Merknader

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

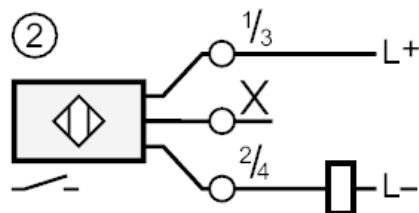
Induktiv sensor

IGA2005SFROG/ 6m

Elektrisk tilkobling

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilkobling



- 1 = tilkobling til F400
 2 = Tilkobling 2-leder DC
 3 = Tilkobling 2-leder DC
 Lederfarger :
 BK = svart
 BN = brun
 BU = blå