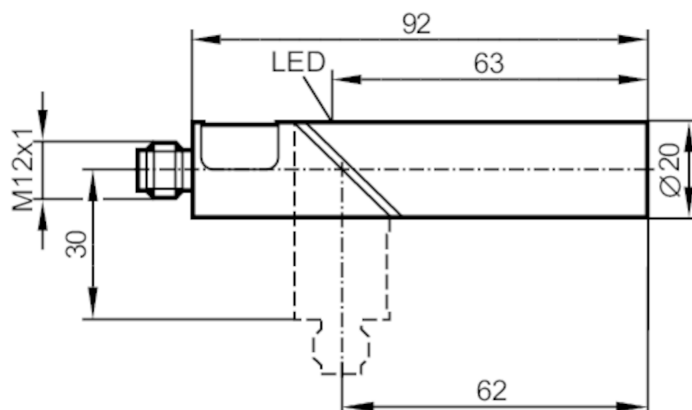




Induktiv sensor

IAE2010-FRKG/US-100-IRF



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Hus	sylindrisk
Dimensjoner [mm]	Ø 20,00 / L = 92,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...55,00 DC
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	4,60
Minimum belastningstrøm [mA]	5,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	1
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	400,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	450,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	10,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	10,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...8,10

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
-------------------	--

IA5135



Induktiv sensor

IAE2010-FRKG/US-100-IRF

Hysteresis	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Beskyttelse		IP 65

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 759,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	93,30
Hus		syindrisk
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	Ø 20,00 / L = 92,00
Materialer		PBT; LED-vindu: PC

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	Monteringsklemmer: 1
-------------------	----------------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A

