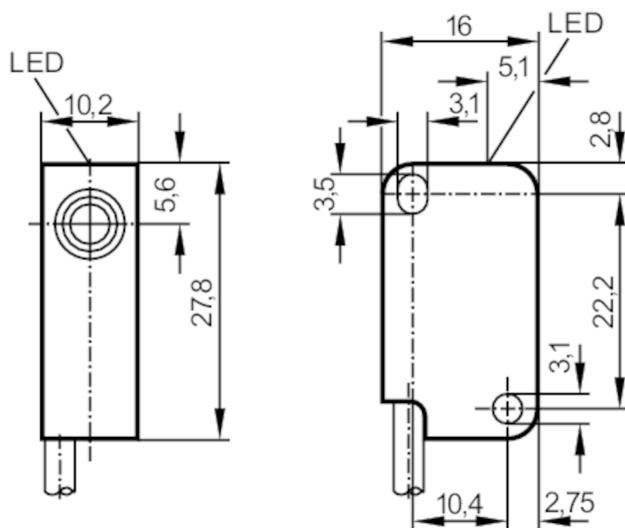


Induktiv sensor

IS-2002-FRKG/0,2M

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP/NPN
Utgangsfunksjon	normalt åpen / normal lukket; (Utvalg)
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	28,00 x 10,00 x 16,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	5,00...36,00 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]	4,00
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,8
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	2 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
-----------------------	------



Induktiv sensor

IS-2002-FRKG/0,2M

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	2,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...1,62

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	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	3 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	2 460,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	11,70
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	28,00 x 10,00 x 16,00
Materialer		PBT
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50; (med skive)

Displayer/driftselementer

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

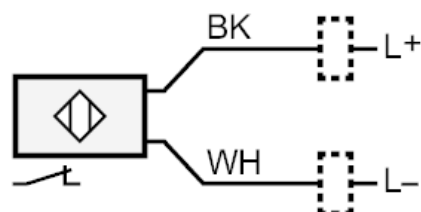
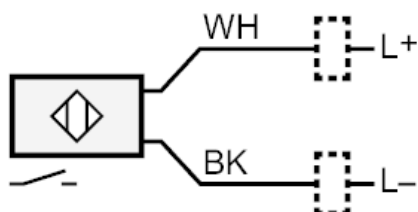
Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,2 m, PUR / PVC; 2 x 0,14 mm²

Tilkobling



BK =
 WH =

Lederfarger :
 svart
 hvit