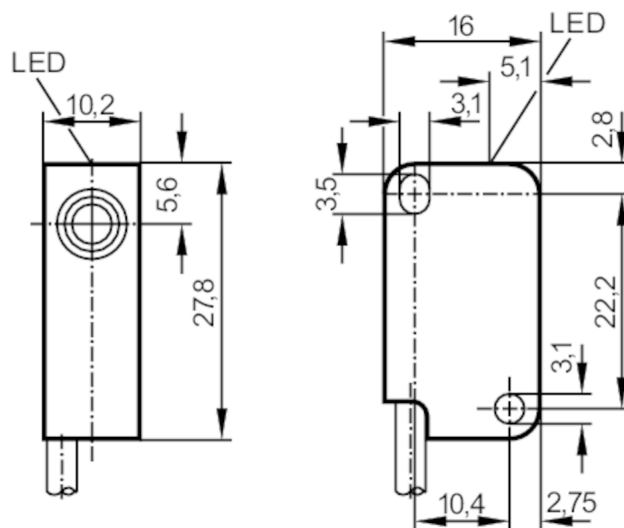


IS5075



Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/0,135M



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	28,00 x 10,00 x 16,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...30,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	200,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	200,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	800,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	2,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	2,00 ± 10 %

IS5075



Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/0,135M

Driftsavstand	[mm]	0,00...1,62
Økt sensorområde		nei
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	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
	EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	3 044,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	7,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	28,00 x 10,00 x 16,00
Materialer		hus: PBT; dekke: PBT
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	< 0,50; (med skive)
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IS5075



Induktiv sensor

IS-3002-BPKG/0,135M

Elektrisk tilkobling

Kabel: 0,135 m, PUR, Ø 3,5 mm; 3 x 0,14 mm²

Tilkobling



BN =	Lederfarger :
BU =	brun
BK =	blå
	svart