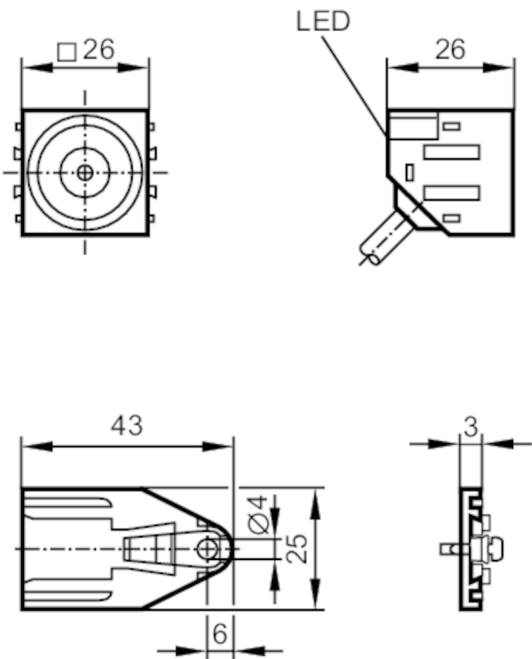




Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT



1 snap-fit monterings



Produkttegenskaper		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Sensorrekkevidde	[mm]	10,00
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	26,00 x 26,00 x 26,00
Elektriske data		
Driftsspenning	[V]	10,00...36,00 DC
Beskyttelsesklasse		II
Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
Utganger		
Elektrisk design		PNP/NPN
Utgangsfunksjon		normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	4,60
Minimum belastningstrøm	[mA]	2,00
Maks. lekkasjestrøm	[mA]	0,6
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert



Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

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: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteres	[X01]	1,00...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
MTTF	[ANN]	2 577,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	72,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	26,00 x 26,00 x 26,00
Materialer		PA

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Varer som leveres	hodeskruer med pipehode: 1 x M4 x 12
-------------------	--------------------------------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Kabel: 0,8 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

Koblinger: 1 x M12; koding: A





Induktiv sensor

IOW2010-ARKG/0,8M/US/UP RT

Tilkobling

