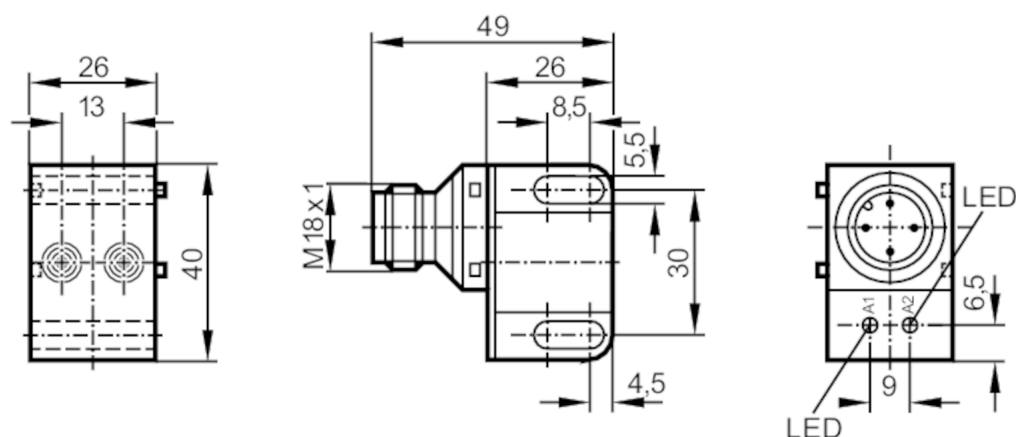




Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/BS-200-K



Produktgenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 26,00 x 26,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	15,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,25

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,40 / aluminium: 0,30 / kobber: 0,20
Hysteresis [X01]	1,00...15,00



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/BS-200-K

Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
----------------------	-------	----------------

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-20,00...80,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
MTTF	[ANN]	1 064,00	
UI godkjenning		Ta	0...40 °C
		Kapslingstype	Type 1
		strømforsyning	Hazardous voltage
		Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	53,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 26,00
Materialer		PBT; PC

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M18; koding: A



Tilkobling

