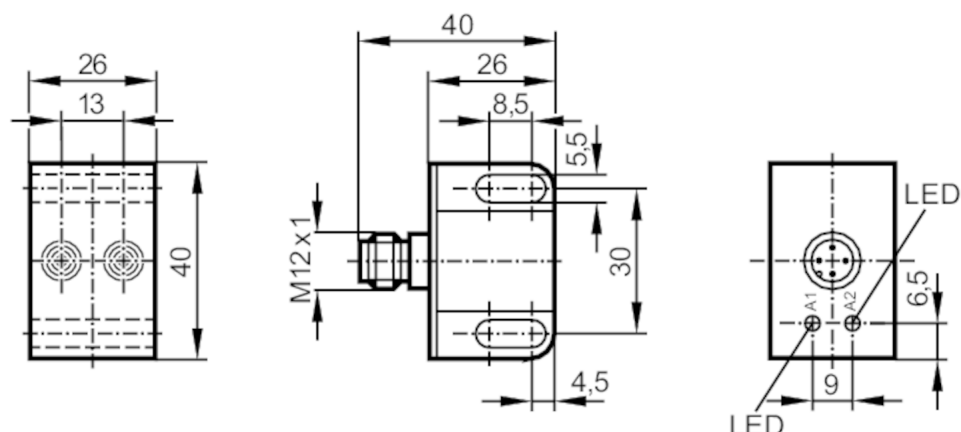




Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US-100-KPV



Produkttegenskaper

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

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
-------------------	-----------------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Nominell isolasjonsspenning_ [V]	250,00
Strømforbruk [mA]	< 15,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Maks. lekkasjestrøm [mA]	0,5
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	250,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 000,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr [mm]	4,00 ± 10 %



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Driftsavstand	[mm]	0,00...3,24
---------------	------	-------------

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 60947-5-2	
-----	--------------	--

Mekaniske data

Vekt	[g]	40,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 26,00
Materialer		hus: PBT; dekke: PC
Tiltrekkingsmoment	[Nm]	0,60...1,50; (Låsemuttere:)

Displayer/driftselementer

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



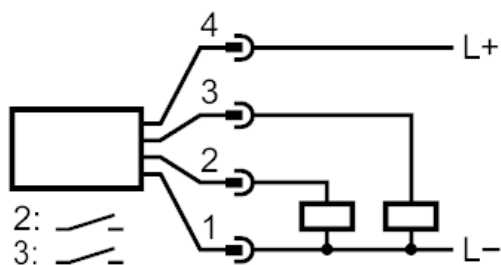
IN5416



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US-100-KPV

Tilkobling



2: OUT 1
3: OUT 2