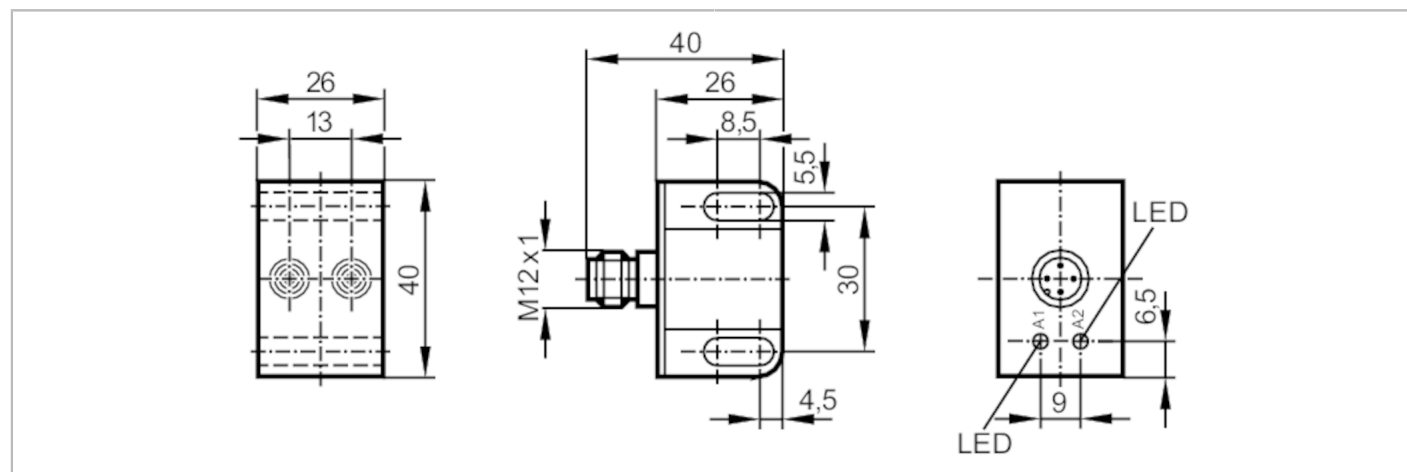


Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DANKG/US-100-DNV



Produkttegenskaper

Elektrisk design	NPN
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
Nominell isolasjonsspenning_ [V]	250,00
Strømforbruk [mA]	< 30,00
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja

Utganger

Elektrisk design	NPN
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 %
Driftsavstand [mm]	0,00...3,24



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DANKG/US-100-DNV

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
MTTF	[ANN]	915,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	40,20
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		



Tilkobling

