

IN509A



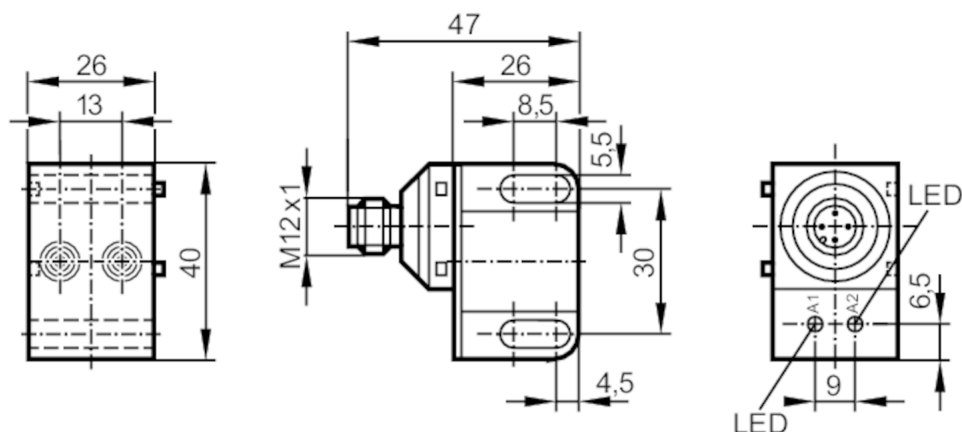
Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US/3D

Varen er ikke lenger tilgjengelig – arkivoppføring

Alternative artikler: IN507A

Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper

Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	2 x normalt åpen
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 26,00 x 47,00

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	2 x normalt åpen
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC [V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC [mA]	100,00
Kortsiktig nåværende vurdering av bytteutgang [mA]	100,00
Koblingsfrekvens DC [Hz]	1 300,00
Beskyttelse mot kortslutning	ja
Type kortslutningsbeskyttelse	pulsert
Overbelastningsbeskyttelse	ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde [mm]	4,00
-----------------------	------



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US/3D

Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,20

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]	-20,00...60,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

ATEX-merking	 II 3D Ex tD A22 IP67 T80°C X Ta: -20...60°C	
Merknad om ATEX-merking	kun i forbindelse med monteringsplaten	
EMC	EN 60947-5-2	

Mekaniske data

Vekt	[g]	0,10
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 47,00
Materialer		hus: PBT; dekke: PC

Displayer/driftselementer

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

Tilbehør

Varer som leveres	Monteringsplater: 1	
	pipeskruer: 2 x M5 x 35	

Merknader

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

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A



IN509A



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US/3D

Tilkobling



BK =	Lederfarger :
BN =	svart
BU =	brun
WH =	blå
	hvit