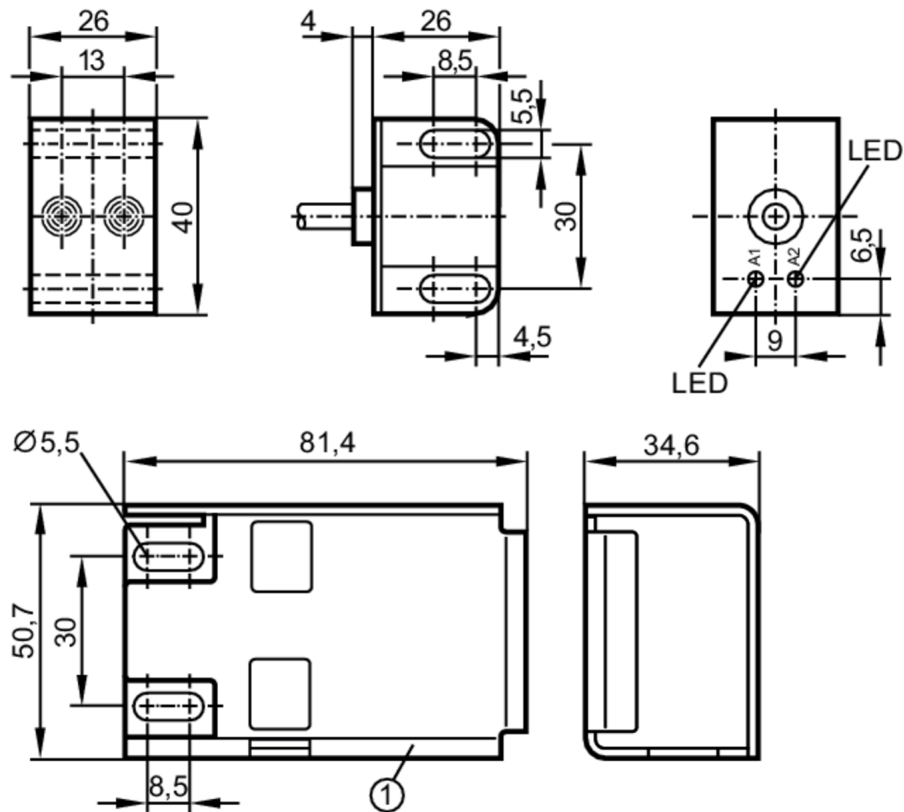


IN512A



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/3D



1 Støtbeskyttelseshus veggtykkelse 2 mm



Produktegenskaper

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...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



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/3D

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
Driftsavstand målpuck	[mm]	1,00
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 tc IIIC T80°C Dc IP67 X
Merknad om ATEX-merking		bare i forbindelse med støtbeskyttelseshuset
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1 064,00
Mekaniske data		
Vekt	[g]	347,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 26,00
Materialer		hus: PBT; dekke: PC; Støtbeskyttelseshus: rustfritt stål:
Displayer/driftselementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres		Støtbeskyttelseshus
		pipeskruer: 2 x M5 x 35
		Monteringsplater: 1
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

IN512A



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/3D

Elektrisk tilkobling

Kabel: 2 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

Tilkobling

