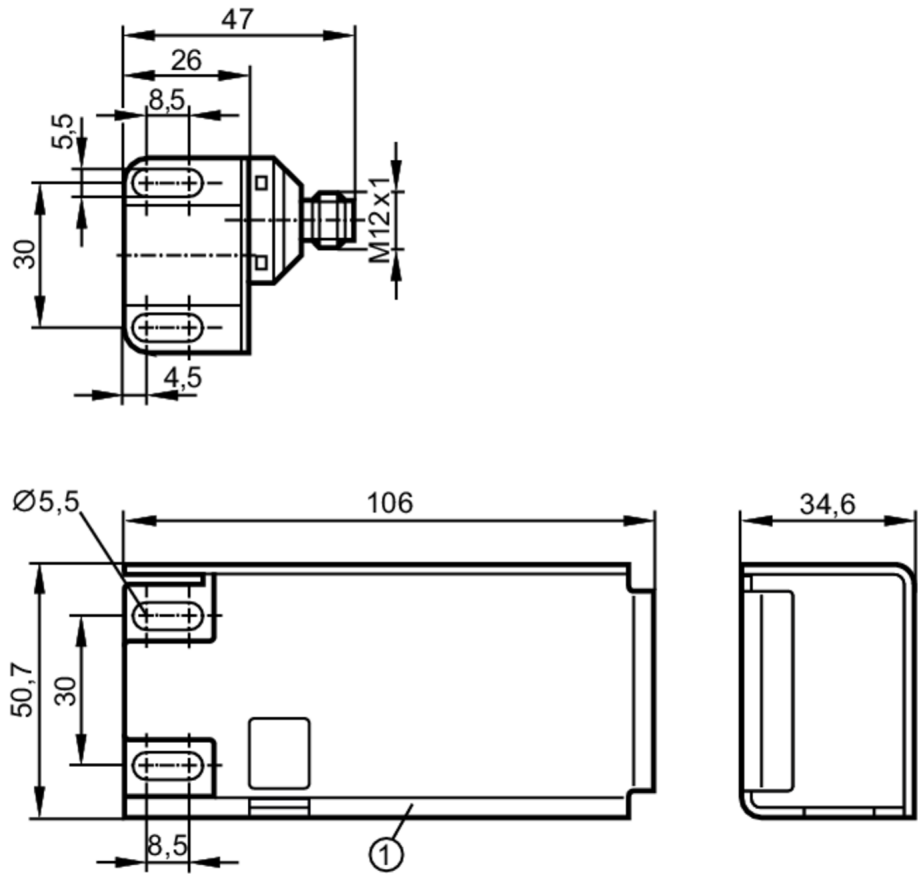


IN507A



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 Støtbeskyttelseshus



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



Induktive doble sensorer for ventilaktuatorer

IND3004DBPKG/US/3D/3G

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
		II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Merknad om ATEX-merking		bare i forbindelse med støtbeskyttelseshuset
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[ANN]	1 064,00

Mekaniske data

Vekt	[g]	341,50
Hus		rektangulær
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 26,00 x 47,00
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.
---------------------	--	-----------

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; Støpt kropp: rustfritt stål:



IN507A



Induktive doble sensorer for ventilakuatorer

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Tilkobling

