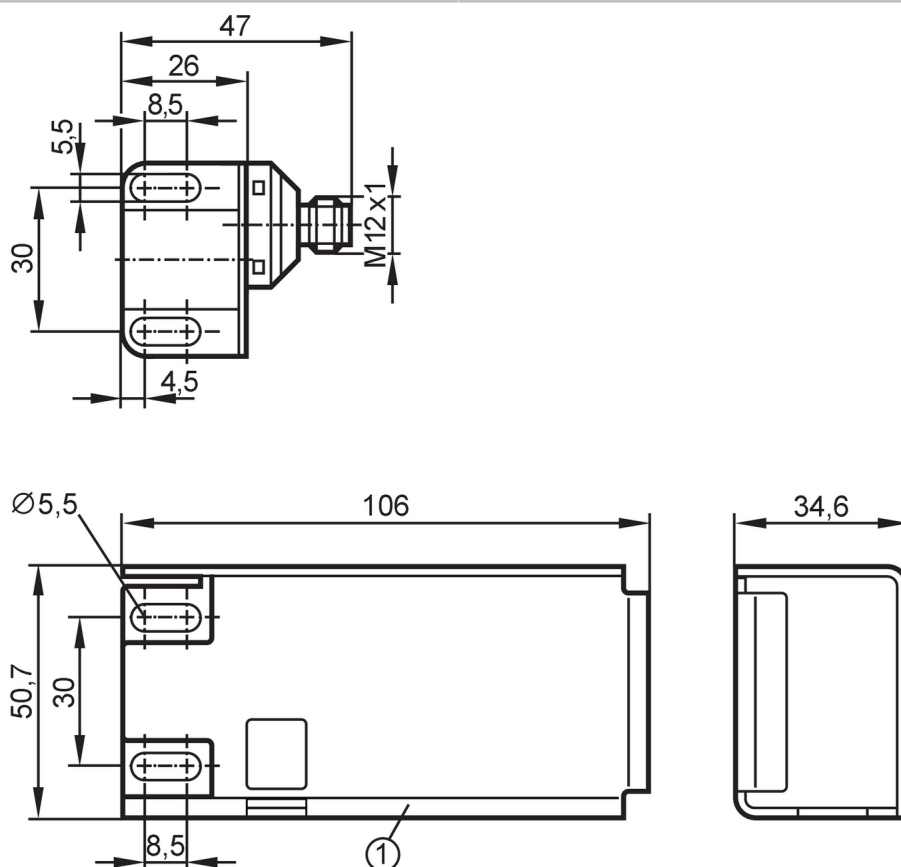




Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 iskusuojakotelo



Tuotteen ominaisuudet

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Tuntoetäisyys [mm]	4
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 26 x 47

Sovellutus

Sovellutus	Räjähdyksenvaarallisten tilojen sovellutuksiin; paikannusanturi venttiilitoimilaitteisiin
------------	---

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	10...30 DC
Virrankulutus [mA]	< 15
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	PNP
Lähtötoiminto	2 x sulkeutuva
Maks. jännitehäviö, binaarilähtö DC [V]	2,5
Jatkuva kuormitettavuus, binaarilähtö DC [mA]	100



Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Hetkellinen kuormitettavuus, [mA]	100
binäärilähtö	
KytKentätaajuus DC [Hz]	1300
Oikosulkusuojaus	kyllä
Oikosulkusuojaustyyppi	tahdistettu
Ylikuormitussuojaus	kyllä

Tunnistusalue

Tuntoetäisyys [mm]	4
Käyttöetäisyys kiekosta [mm]	1

Tarkkuus / poikkeamat

Korjauskerroin	teräs: 1 / ruostumaton teräs: 0,7 / messinki: 0,5 / alumiini: 0,4 / kupari: 0,3
Hystereesi [% Sr:stä]	1...15
KytKentäpisteen liukuma [% Sr:stä]	-10...10

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	-20...60
Suojausluokka	IP 67

Hyväksynät / testit

Hyväksyntä	SEV 24 ATEX 0722 X; IECEx SEV 24.0008X
ATEX-merkintä	II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc
	II 3G Ex ec IIC T6 Gc
Huomautus / ATEX-merkintä	ainoastaan suojakotelon yhteydessä
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [vuotta]	1064

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	341,5
Kotelo	suorakaiteenmuotoinen
Mitat [mm]	40 x 26 x 47
Materiaalit	kotelo: PBT; kansi: PC; iskusuojakotelo: ruostumaton teräs

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanosoitus	2 x LED, keltainen
--------	--------------	--------------------

Tarvikkeet

Toimitettavat osat	kuusiokoloruuvit: 2 x (M5 x 35 mm)
	iskusuojakotelo
	Asennuslevy: 1

Huomautuksia

Pakkausyksikkö	1 kpl
----------------	-------

Sähköinen liitäntä - urospistoke

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A; Koskettimet: 4; Valettu runko: ruostumaton teräs



IN507A



Induktiivinen kaksoisanturi venttiilitoimilaitteille

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Liitäntä

