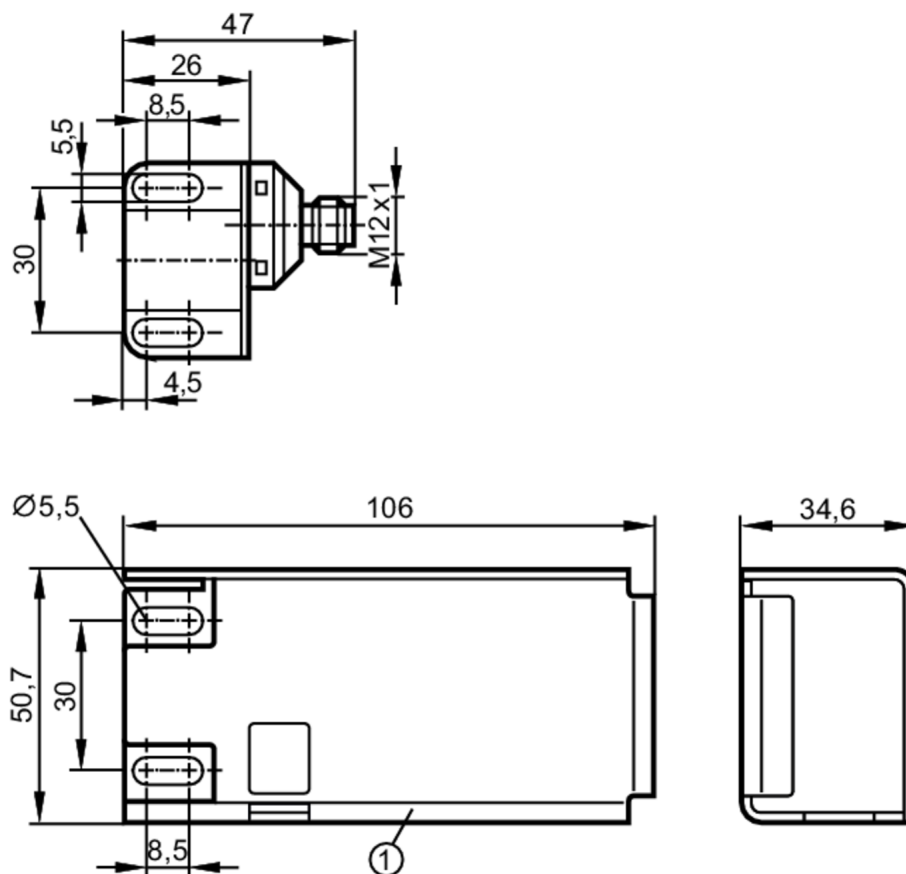


IN507A



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US/3D/3G



1 skyddshölje



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	2 x slutande
Avkänningsavstånd [mm]	4
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	40 x 26 x 47

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...30 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	2 x slutande
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Belastningström i kopplingsutgången, kort tid	[mA]	100
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	1300
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Område		
Avkänningsavstånd	[mm]	4
Avkänningsavstånd till indikeringspuck	[mm]	1
Noggrannhet / Avvikelse		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / koppar: 0,3
Hysteres	[% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt	[% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
ATEX-märkning		II 3D Ex tc IIIC T80°C Dc IP67 X
		II 3G Ex nA IIC T6 Gc X
Hänvisning till ATEX-märkning		endast vid användning tillsammans med skyddshöljet
EMC		EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1064
Mekaniska data		
Vikt	[g]	341,5
Kapsling		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 26 x 47
Material		kapsling: PBT; skyddsplåt: PC; skyddshölje: rostfritt stål
Displayer / manöverelement		
Display	Utgångsstatus	2 x LED, gul
Tillbehör		
Ingående delar		skyddshölje
		insexskruvar: 2 x M5 x 35
		Montageplatta: 1
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

IN507A



Induktiv dubbelgivare för ventilställdon

IND3004DBPKG/US/3D/3G

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Gjuten kåpa: rostfritt stål



Anslutning

