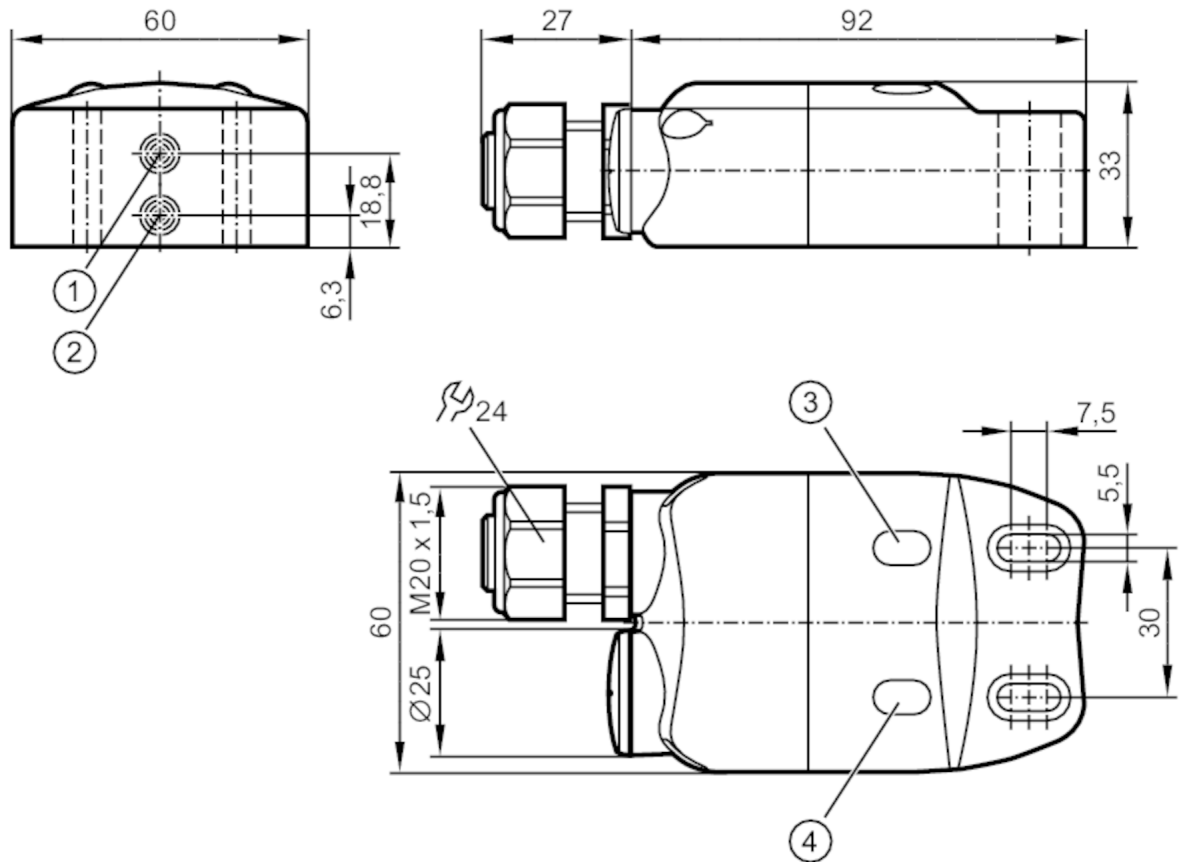


NN506A



Induktiv sensor

INE2004DN/1D/1G/2G



- 1 sensor 1
- 2 sensor 2
- 3 LED OUT 2
- 4 LED OUT 1



Produktegenskaper	
Utgangsfunksjon	2 x normalt lukket
Sensorrekkevidde [mm]	4,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	33,00 x 60,00 x 119,00
Elektriske data	
Tilkobling til koblingsforsterkere	ja
Svitsjeforsterkere	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser med maks. verdier: U = 15 V / I = 50 mA / P = 120 mW
Driftsspenning [V]	8,20 DC; (1kΩ)
Forsyningsspenning DC [V]	7,50...15,00; (ved bruk utenfor farlige områder)
Strømforbruk [mA]	< 1,00; (deaktivert; ledende: > 2,1)
Beskyttelsesklasse	III
Aktuator ledninger	tilkobling til sertifiserte egensikre kretser av magnetventiler med maks. verdier: U = 28 V / I = 250 mA / P = 750 mW (bis 40 °C) / P = 650 mW (bis 70 °C); (Ved bruk i gassatmosfærer (gruppe II) er følgende maksimumsverdier tillatt: U = 28 V / P = 1,1 W; Disse verdiene må ikke overskrides.)

NN506A



Induktiv sensor

INE2004DN/1D/1G/2G

Utganger		
Utgangsfunksjon		2 x normalt lukket
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	500,00
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	4,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	4,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...3,25
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 0,70 / messing: 0,50 / aluminium: 0,40 / kobber: 0,30
Hysteresis	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 65; IP 67
Tester/godkjenninger		
Godkjenning	BVS 14 ATEX E 005 X; IECEx BVS 14.0005X	
ATEX-merking	II 1G Ex ia IIB T4 Ga Ta: -25...70 °C	
	II 2G Ex ia IIC T4 Gb Ta: -25...70 °C	
	II 1D Ex ia IIIB T135 °C Da Ta: -25...70 °C	
EMC	EN 60947-5-6	
Vibrasjonsmotstand		10...55 Hz (1 mm)
Støtmotstand		30 g (11 ms)
Sikkerhetsklassifisering		
Maks. intern kapasitans	[nF]	60,00; (per egensikker krets)
Maks. intern induktans	[μH]	130,00; (per egensikker krets)
Mekaniske data		
Vekt	[g]	176,50
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	33,00 x 60,00 x 119,00
Materialer		hus: PA
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	2 x LED, gul
Tilbehør		
Varer som leveres	pipeskruer: 2 x M5 x 16	
	pipeskruer: 2 x M3 x 25	
Merknader		
Merknader	Enheten er ikke godkjent for sikkerhetsrelaterte oppgaver innen operatørbeskyttelse.	
Antall i forpakning	1,00 stk.	

NN506A



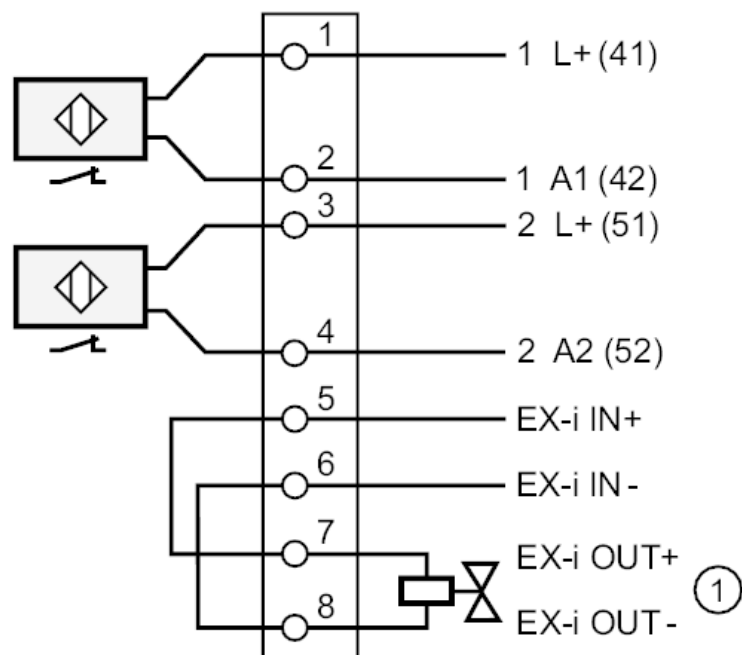
Induktiv sensor

INE2004DN/1D/1G/2G

Elektrisk tilkobling

terminalstripe i terminalkammeret: ...2,5 mm²; Kabelgjennomføringer: M20 X 1,5

Tilkobling



1 utgående magnetventil