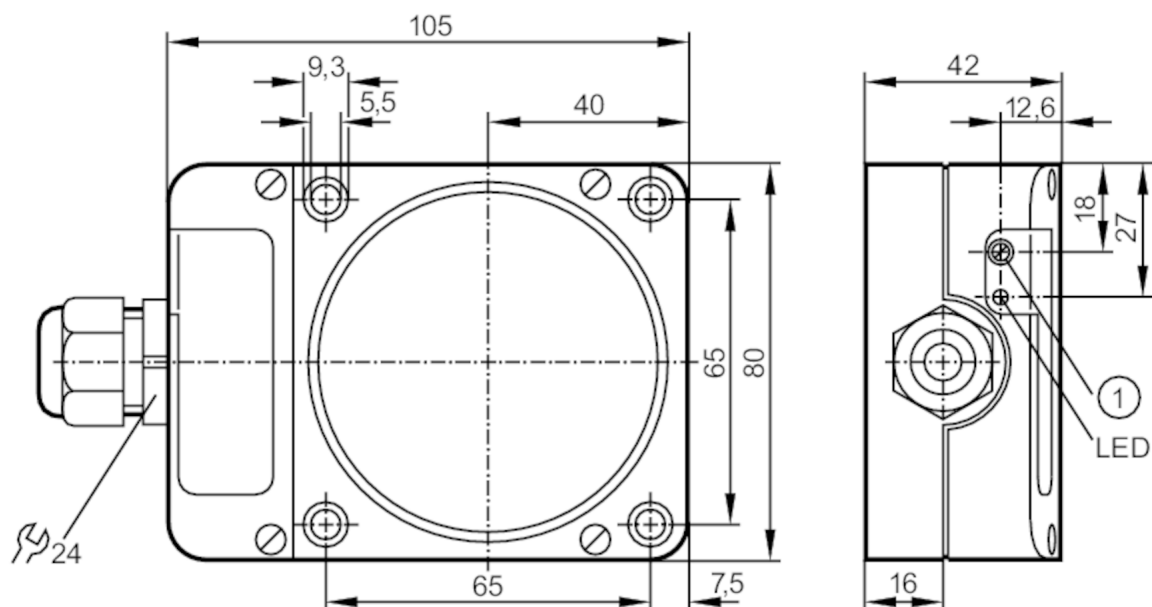


ID503A



Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D



1 Potentiometer



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	105 x 80 x 42

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...30 DC
Strømforbrug [mA]	< 15
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbeastning på koblingsudgange DC [mA]	40
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	40
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

ID503A



Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	60
Real rækkevidde Sr	[mm]	60 ± 10 %
Operationel tasteafstand	[mm]	0...48
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-20...60
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
Godkendelse		BVS 12 ATEX E 125 X; IECEx BVS 12.0078 X
ATEX mærkning		 II 2D Ex tb IIIC T90°C Db
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[År]	993
Mekaniske data		
Vægt	[g]	506,5
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 42
Materiale		PPE modificeret; PA
Tilspændingsmoment	[Nm]	Kapslingens skruer: 0,9 Nm; skruer: 4 Nm
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

ID503A



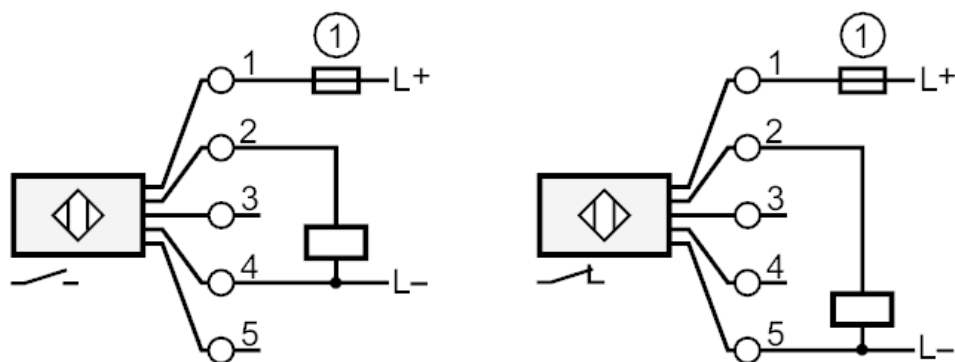
Induktiv sensor

IDE3060-FPKG/2D

Elektrisk tilslutning

terminaler: 0,34...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 5...9 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning



1

sikring