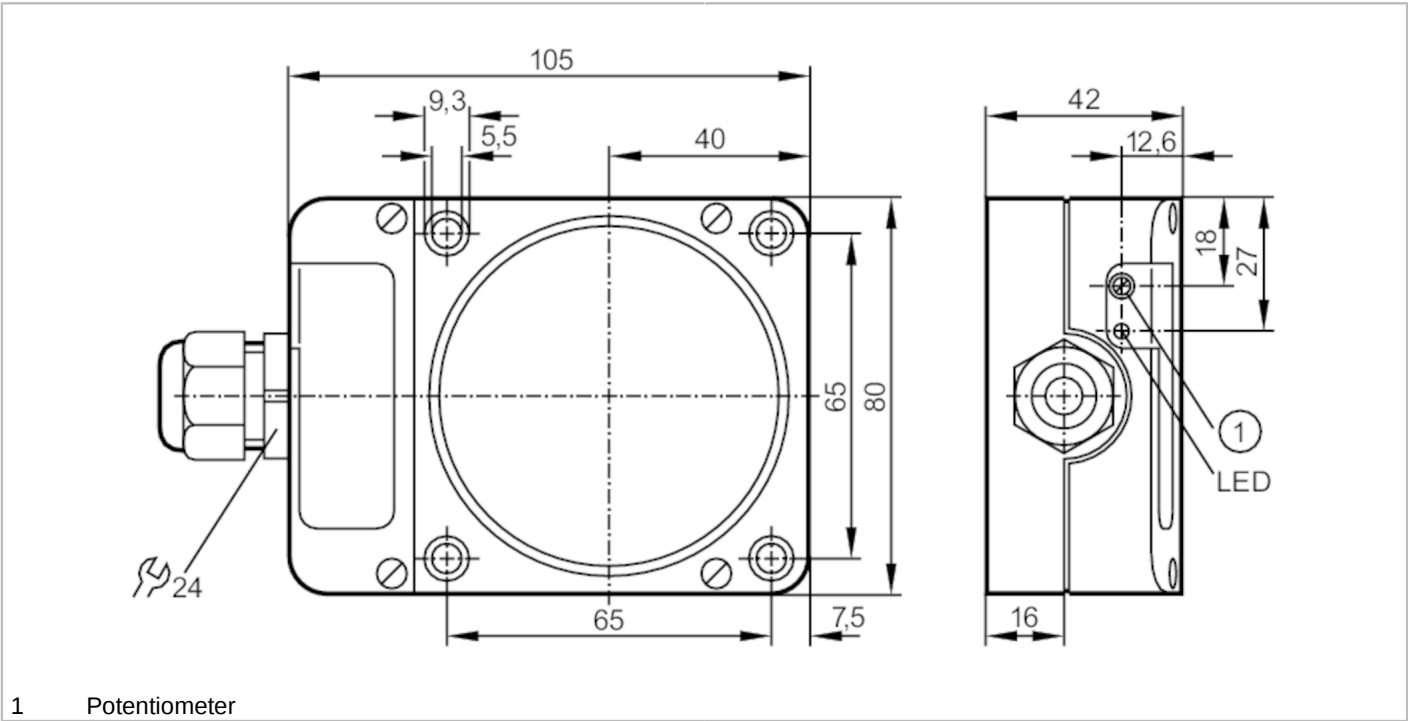


KD501A



Kapacitiv givare

KDE3060-FPKG/NI/3D



1 Potentiometer



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	60
Kapsling	rektangulär
Mått [mm]	105 x 80 x 42

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 15
Skyddsklass	III
Polaritetsskyddad	ja
Mätprincip	kapacitiv

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	200
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	10
Kortslutningssäker	ja
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	60
------------------------	----

KD501A



Kapacitiv givare

KDE3060-FPKG/NI/3D

Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	60 ± 10 %

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Glas: 0,4 / vatten: 1 / keramik: 0,2 / PVC: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-15...15

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-20...60
Kapslingsklass	IP 65
Utökad tålighet	ja

Godkännanden / tester

ATEX-märkning	II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc X IP65
EMC	EN 60947-5-2
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	537

Mekaniska data

Vikt [g]	279,5
Kapsling	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	105 x 80 x 42
Material	PPE modifierad; PA
Åtdragningsmoment [Nm]	skruvar till höljet: 0,9 Nm; monteringskruvar: 4 Nm

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
---------	---------------	--------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

klämmor: 0,34...2,5 mm²; Mantel: Ø 5...9 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning

