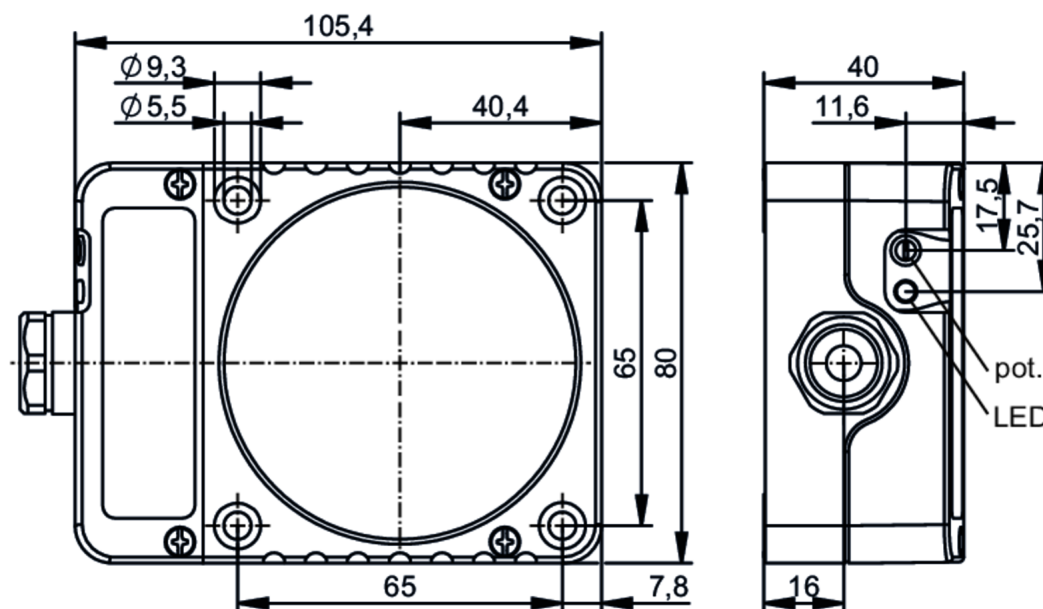


Induktiv givare

IDE2060-FBOA



Produktegenskaper

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	60
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	105 x 80 x 40

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	20...250 AC/DC
Skyddsklass	II
Polaritetssäker	nej

Utgångar

Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	6,5
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång AC [V]	6,5
Minsta lastström [mA]	5
Max. läckström [mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 1 (24 V DC)
Permanent belastningsström i kopplingsutgången AC [mA]	250; (350 (...50 °C))
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	100
Belastningström i kopplingsutgången, kort tid [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Kopplingsfrekvens AC [Hz]	4
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	4
Kortslutningssäker	nej



Induktiv givare

IDE2060-FBOA

Överlastskydd	nej
Område	
Avkänningsavstånd [mm]	60
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	60
Verkligt avkänningsavstånd, Sr [mm]	60 ± 10 %
Arbetsavstånd [mm]	0...48,6
Noggrannhet / Avvikelse	
Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 0,7 / Mässing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / koppar: 0,2
Hysteres [% av Sr]	1...15
Tolerans, kopplingspunkt [% av Sr]	-10...10
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Kapslingsklass	IP 65
Godkännanden / tester	
EMC	EN 60947-5-2
	EN 55011 Klass B
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	460
UL godkännande	Ta
	Enclosure type
	Spänningsmatning
	Filnummer UL
Mekaniska data	
Vikt [g]	444
Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	105 x 80 x 40
Material	PPE modifierad
Displayer / manöverelement	
Display	Utgångsstatus
	1 x LED, gul
Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 2 A; snabb
Tillbehör	
Ingående delar	skruvmejsel: 1
Anmärkning	
Anmärkning	Rekommendation: kontrollera så att enheten fungerar efter en kortslutning.
Förpackning	1 antal

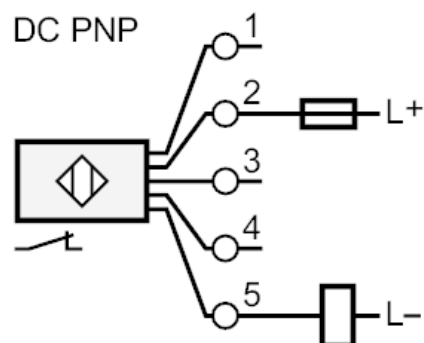
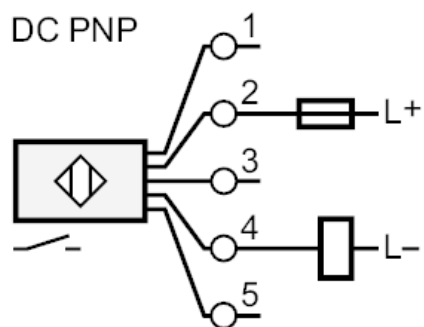
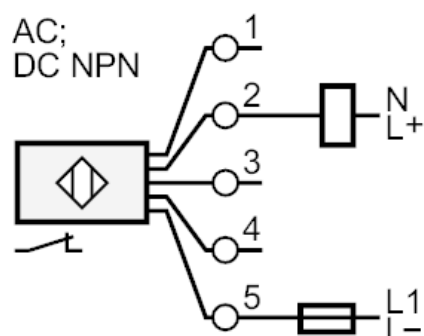
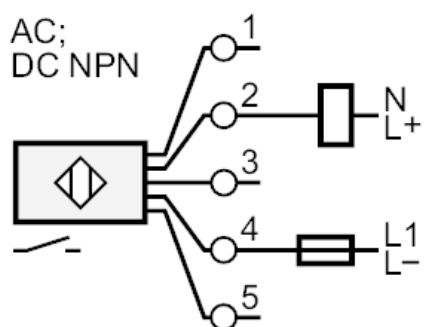
Induktiv givare

IDE2060-FBOA

Elektrisk anslutning

klämmor: ...2,5 mm²; Mantel: Ø 7...13 mm; Kabelförskruvning: M20 X 1,5

Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 2 A snabb