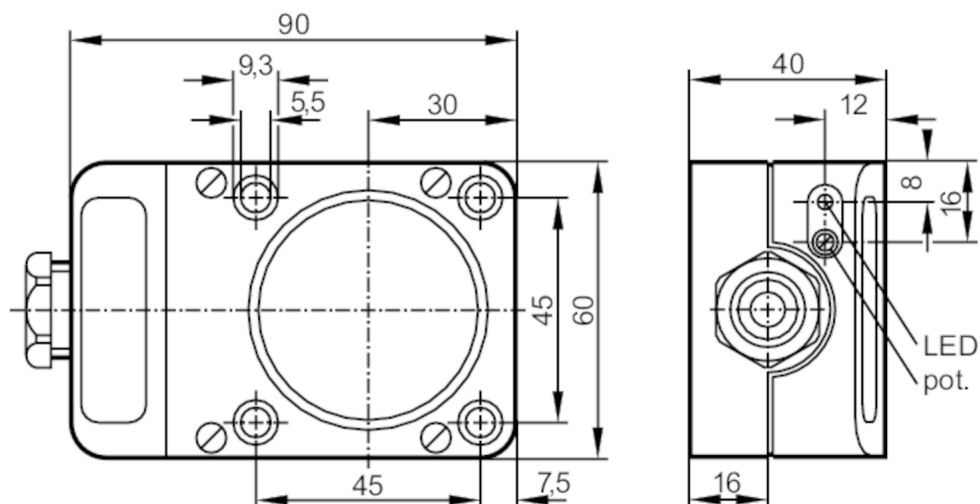




Induktiv givare

ICE3040-FPKG



Produktegenskaper

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Avkänningsavstånd [mm]	40
Hölje	rektangulär
Mått [mm]	90 x 60 x 40

Elektriska data

Anslutningsspänning [V]	10...36 DC
Strömförbrukning [mA]	15; (24 V)
Skyddsklass	II
Polaritetsskyddad	ja

Utgångar

Elektriskt utförande	PNP
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (valbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kopplingsfrekvens DC [Hz]	15
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Område

Avkänningsavstånd [mm]	40
Avkänningsavstånd inställbar	ja
Fabriksinställning räckvidd [mm]	40
Verkligt avkänningsavstånd, S_r [mm]	$40 \pm 10 \%$
Arbetsavstånd [mm]	0...32,4



Induktiv givare

ICE3040-FPKG

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	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		1261
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt [g]	268
Hölje	rektangulär
Montering	ej inbyggbar
Mått [mm]	90 x 60 x 40
Material	PPE

Displayer / manöverelement

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

Tillbehör

Ingående delar	skruvmejsel: 1	
	fjäderbricka: 4	
	cylinderskruvar: 4 x M5 x 35	

Anmärkning

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

Elektrisk anslutning

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

Anslutning

