

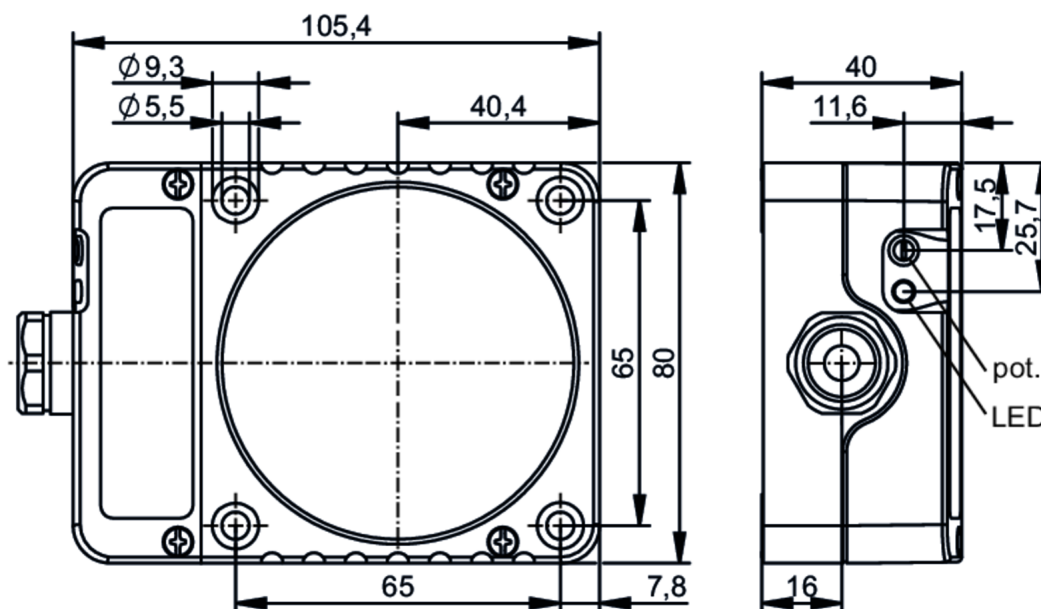
Induktiv sensor

IDE2060-FBOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: ID0013

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand [mm]	60
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	105 x 80 x 40

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspænding [V]	20...250 AC
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	nej

Udgange

Udgangsfunktion	normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]	5,5
Minimum belastningsstrøm [mA]	5
Max. lækagestrøm [mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]	300; (500 (...50 °C))
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]	4
Kortslutningsbeskyttelse	nej
Overbelastningssikret	nej



Induktiv sensor

IDE2060-FBOW

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	60
Justerbar tasteafstand		ja
Fabriksindstilling rækkevidde	[mm]	60
Real rækkevidde Sr	[mm]	$60 \pm 10 \%$
Operationel tasteafstand	[mm]	0...48,6

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]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 65

Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Uskærmet
Dimensioner	[mm]	105 x 80 x 40
Materiale		PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	1 x LED, gul

Tilbehør		
Leverings omfang		skruetrækker: 1

Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Elektrisk tilslutning		
terminaler: ...2,5 mm ²		

Tilslutning

