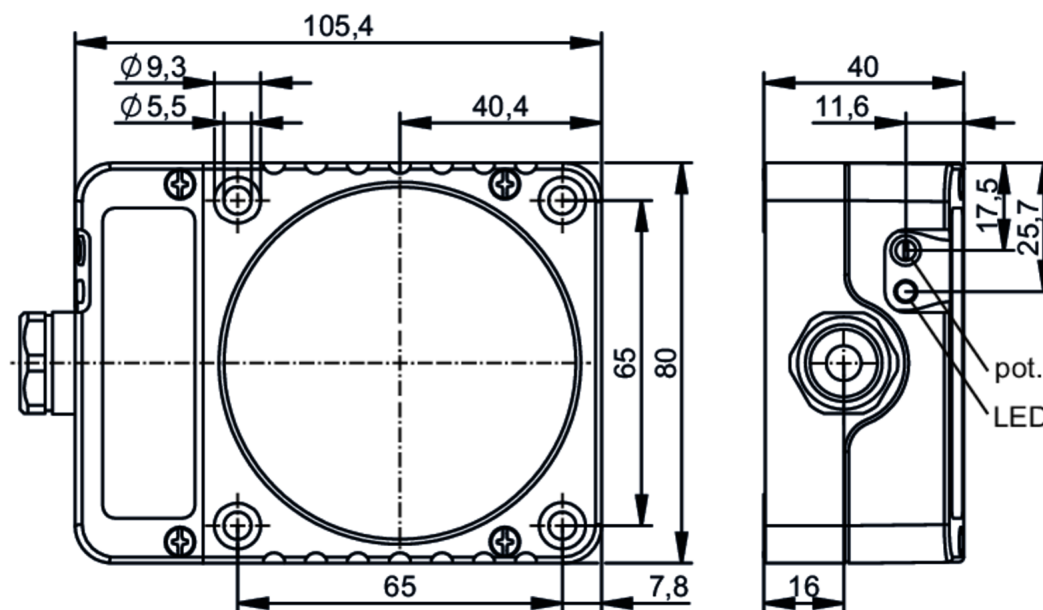


Induktiv sensor

IDE2050-ARKA

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand [mm]		50
Kapsling		rektangulær
Dimensioner [mm]		105 x 80 x 40

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]		47...63
Driftspænding [V]		20...132 AC / 10...130 DC
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		nej

Udgange

Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		5
Max. spændingfald på koblingsudgange AC [V]		5
Minimum belastningsstrøm [mA]		5
Max. lækagestrøm [mA]		1,6
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC [mA]		350
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		100
Kort-tid strømbeastning på switchudgange [mA]		2200; (20 ms / 0,5 Hz)
Switchfrekvens AC [Hz]		4
Switchfrekvens DC [Hz]		4
Kortslutningsbeskyttelse		nej



Induktiv sensor

IDE2050-ARKA

Overbelastningssikret	nej
-----------------------	-----

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	50
Justerbar tasteafstand	ja
Fabriksindstilling rækkevidde [mm]	50
Real rækkevidde Sr [mm]	50 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...40,5

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

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
---------	----------------	--------------

Tilbehør

Leverings omfang	skruetrækker: 1
------------------	-----------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²

Tilslutning

