

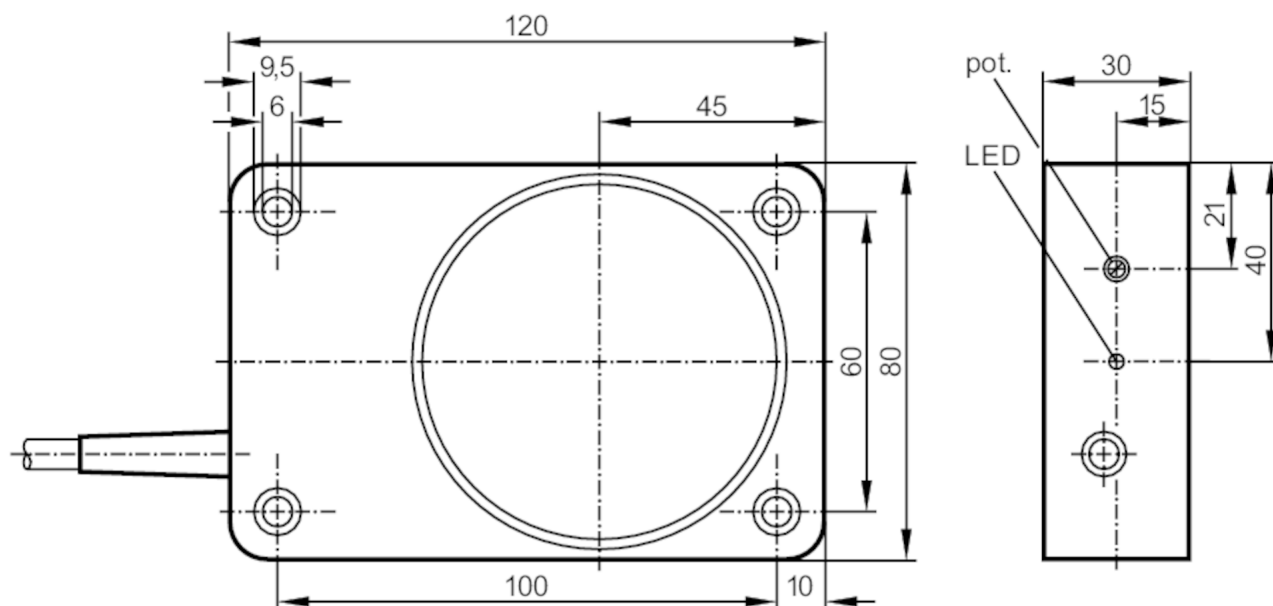
Induktiv sensor

ID-3050-BNKG

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: ID5023

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



Produktegenskaber

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Tasteafstand [mm]	50
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	120 x 80 x 30

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	NPN
Udgangsfunktion	normally closed
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	8
Kortslutningsbeskyttelse	ja



Induktiv sensor

ID-3050-BNKG

Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja
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]	120 x 80 x 30
Materiale	PPE modificeret
Display / Betjeningsenhed	
Display	udgangs status 1 x LED, gul
Tilbehør	
Leverings omfang	skruetrækker: 1
Bemærkning	
Emballage-enheder	1 stk.



Induktiv sensor

ID-3050-BNKG

Elektrisk tilslutning

Kabel: 2 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



BN =	Ledningsfarver :
BU =	brun
BK =	blå
	sort