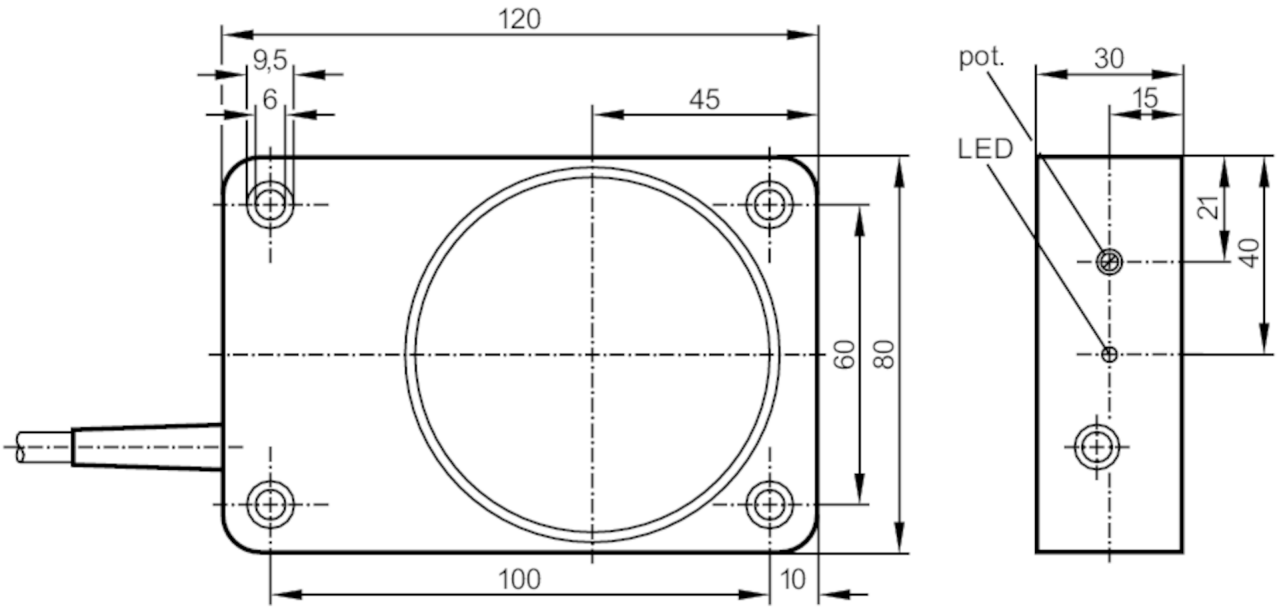
ID5042

Induktiv sensor

ID-3050-BNKG/10m

Artiklen er udgået - arkiv informationer



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
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	50
Justerbar tasteafstand		ja

ID5042

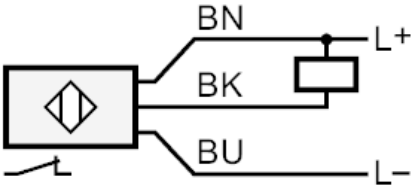
Induktiv sensor

ID-3050-BNKG/10m

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	
Hysterese	[% 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 modifiseret	
Display / Betjeningsenhed			
Display		udgangs status	1 x LED, gul
Tilbehør			
Leverings omfang		skruetrækker: 1	
Bemærkning			
Emballage-enheder		1 stk.	
Elektrisk tilslutning			

Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Tilslutning



	Ledningsfarver :
BN =	brun
BU =	blå
BK =	sort