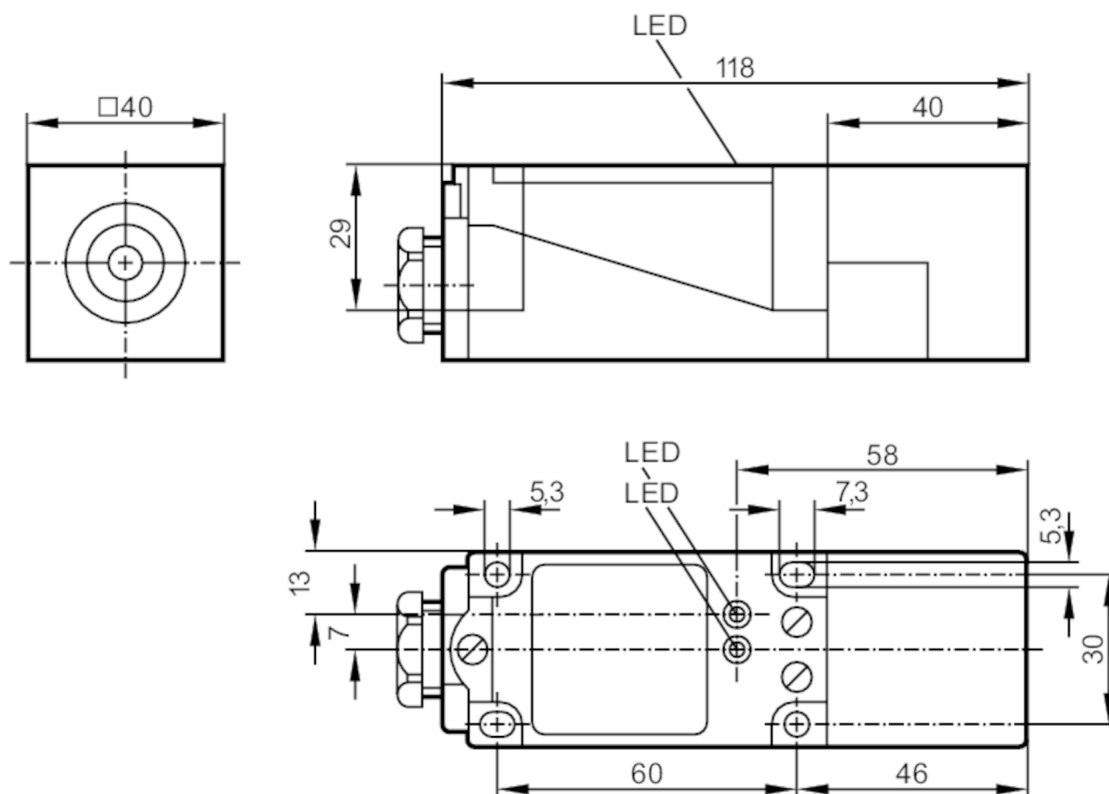


Induktiv sensor

IVE2020ZFBOW

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber

Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118

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]	7
Minimum belastningsstrøm	[mA]	10
Max. lækagestrøm	[mA]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange AC	[mA]	500
Switchfrekvens AC	[Hz]	25
Kortslutningsbeskyttelse		nej



Induktiv sensor

IVE2020ZFBOW

Overbelastningssikret		nej	
Registreringsområde			
Tasteafstand	[mm]	20	
Real rækkevidde Sr	[mm]	20 ± 10 %	
Operationel tasteafstand	[mm]	0...16,2	
Nøjagtighed / afvigelser			
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2	
Hystereses	[% af Sr]	1...15	
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10	
Omgivende forhold			
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...100	
Kapslingsklasse		IP 67	
Godkendelser / Tests			
EMC	EN 60947-5-2		
	EN 55011	Klasse B	
Mekaniske data			
Kapsling		rektangulær	
Montering		Uskærmet	
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118	
Materiale		PBT	
Display / Betjeningsenhed			
Display	udgangs status	1 x LED, gul	
	Drift	1 x LED, grøn	
Elektrisk tilslutning			
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 2 A; flink		
Bemærkning			
Bemærkning	kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt		
	Anbefaling: Kontrollér apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.		
Emballage-enheder	1 stk.		



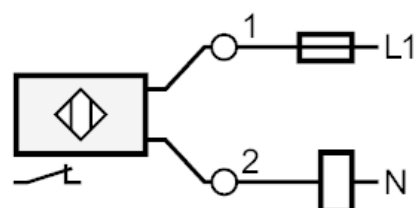
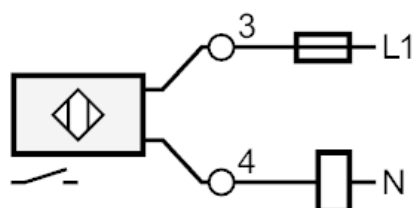
Induktiv sensor

IVE2020ZFBOW

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm; Kabelforskruning: M20 X 1,5

Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 2 A flink