IM0014

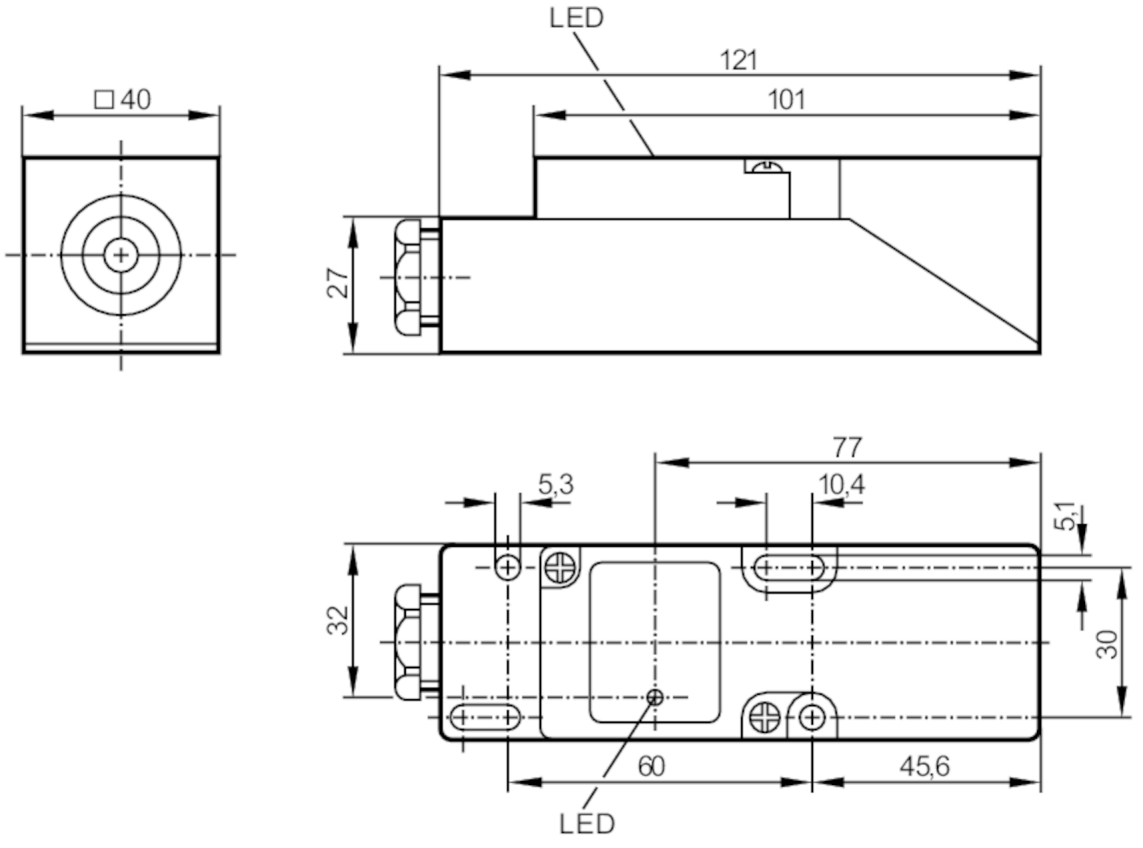
Inductieve sensor

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: IM0011

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!



Producteigenschappen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Schakelafstand	[mm]	15
Behuizing		rechthoekig
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 120
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanning	[V]	20...250 AC/DC
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Uitgangen		
Uitgangsfunctie		maakcontact
Max. spanningsval schakeluitgang DC	[V]	6
Max. spanningsval schakeluitgang AC	[V]	6,5
Minimale belastingsstroom	[mA]	5

IM0014

Inductieve sensor

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

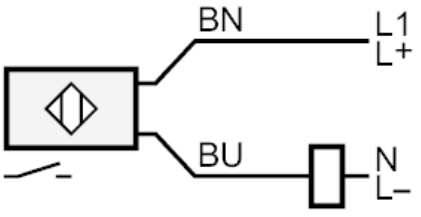
Max. ruststroom	[mA]	2,5 (250 V AC) / 1,3 (110 V AC) / 0,8 (24 V DC)	
Continue stroombelasting van schakeluitgang AC	[mA]	250; (350 (...50 °C))	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC	[mA]	100	
Kortstondige stroombelasting van de schakeluitgang	[mA]	2200; (20 ms / 0,5 Hz)	
Schakelfrequentie AC	[Hz]	20	
Schakelfrequentie DC	[Hz]	55	
Kortsluitbeveiliging		nee	
Beschermd tegen overbelasting		nee	
Bereik			
Schakelafstand	[mm]	15	
Reële schakelafstand (Sr)	[mm]	15 ± 10 %	
Werkafstand	[mm]	0...12,1	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Correctiefactor		staal: 1 / roestvast staal: 0,7 / messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / koper: 0,2	
Hysterese	[% van Sr]	1...15	
Schakelpuntdrift	[% van Sr]	-10...10	
Omgevingsvariabelen			
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80	
Beschermklasse		IP 65	
Toelatingen / testen			
EMC		EN 60947-5-2	
		EN 55011	klasse B
Mechanische eigenschappen			
Behuizing		rechthoekig	
Inbouwwijze		bondig inbouwbaar	
Afmetingen	[mm]	40 x 40 x 120	
Materialen		PPE	
Aanwijzen / bedienelementen			
Weergave		schakelstatus	1 x LED, geel
Opmerkingen			
Opmerkingen		5 posities van de actieve schakelzone mogelijk	
Verpakkingseenheid		1 stuk	

IM0014

Inductieve sensor

IME2015BABOA/6M/ANSCHLRAUM VRG

Elektrische aansluiting

Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Aansluiting