

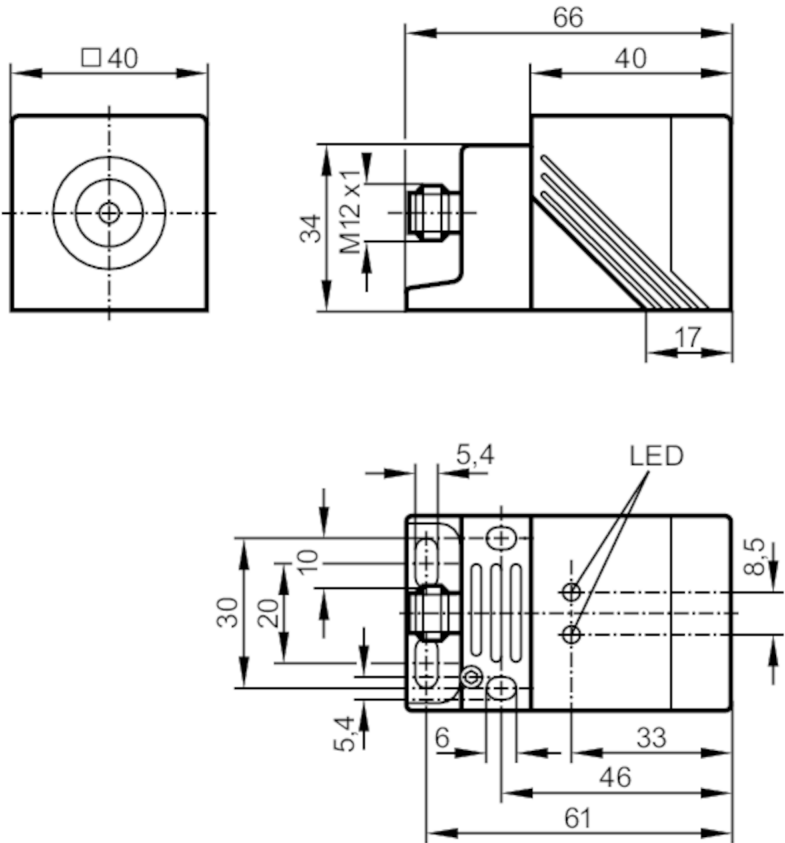


Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

utfasingsartikkel

Alternative artikler: IM5124 eller IM5126
Når du velger en alternativ artikkel og tilbehør vær oppmerksom på at tekniske data kan variere!



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	35,00
Hus	rektangulær
Dimensjoner [mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Applikasjon	
Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter; Korreksjonsfaktor K = 1; Magnetisk felt immun; anti-sprut
Magnetisk felt immun	ja
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja



Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Utganger		
Elektrisk design		PNP
Utgangsfunksjon		komplementære
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Deteksjonsområde		
Sensorrekkevidde	[mm]	35,00
Reell sensorrekkevidde Sr	[mm]	35,00 ± 10 %
Driftsavstand	[mm]	0,00...28,30
Nøyaktighet/avvik		
Korreksjonsfaktor		stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,00 / messing: 1,00 / aluminium: 1,00 / kobber: 1,00
Hysteres	[X01]	1,00...15,00
Koblingspunktendring	[X01]	-10,00...10,00
Korreksjonsfaktor K = 1		ja
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	943,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191
Mekaniske data		
Vekt	[g]	142,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres ikke-fluktende
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PPE svart anti-sprut; endestykke: PPS; klemme: PPS svart; skrue: stål: galvanisert
Displayer/driftelementer		
Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn
Tilbehør		
Varer som leveres	Monteringsbrakett: 1	
	Unbrakonøkkel: 1	
Merknader		
Merknader	5 posisjoner av den aktive sonen mulig	

IM5098



Induktiv sensor

IMC4035UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Antall i forpakning

1,00 stk.

Elektrisk tilkobling - koble

Koblinger: 1 x M12; koding: A; låse: messing, messing hvit bronsebelagt; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

