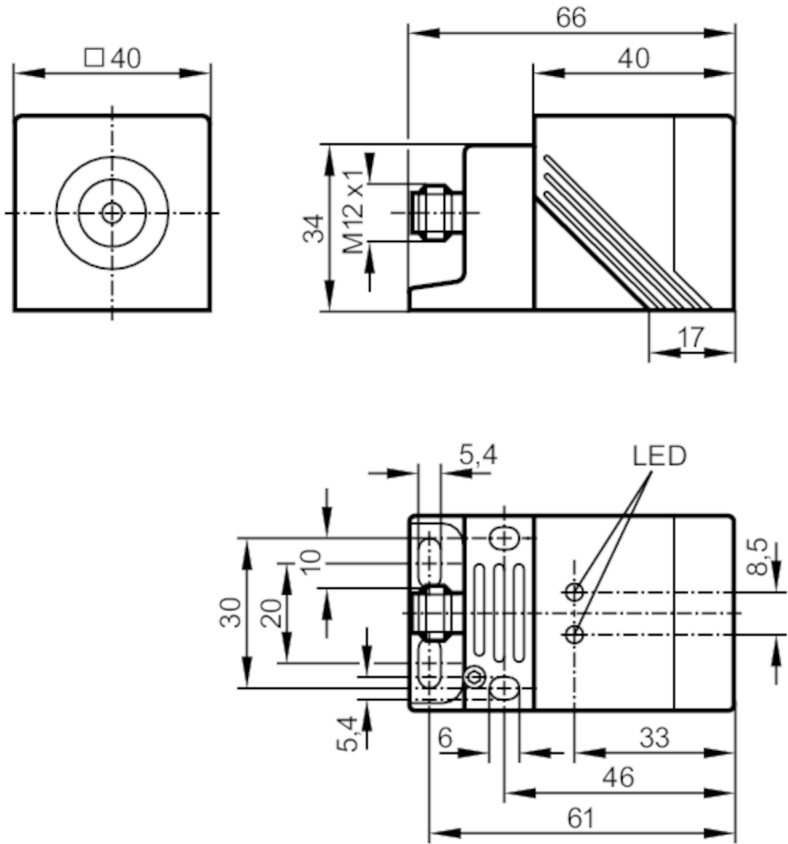


IM5084



Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Produktegenskaper	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære
Sensorrekkevidde [mm]	20,00
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
Maks. magnetisk feltimmunitet [mT]	300,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	10,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	20,00; (24 V)
Beskyttelsesklasse	II
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Utganger	
Elektrisk design	PNP
Utgangsfunksjon	komplementære



Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Koblingsfrekvens DC	[Hz]	200,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja

Deteksjonsområde

Sensorrekkevidde	[mm]	20,00
------------------	------	-------

Nøyaktighet/avvik

Korreksjonsfaktor	stål:: 1,00 / rustfritt stål:: 1,10 / messing: 1,10 / aluminium: 1,10 / kobber: 1,10	
Korreksjonsfaktor K = 1		ja

Driftsforhold

Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...70,00
Beskyttelse		IP 67

Tester/godkjenninger

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[ANN]	945,00
Ul godkjenning	Ta	0...40 °C
	Kapslingstype	Type 1
	strømforsyning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniske data

Vekt	[g]	240,00
Hus		rektangulær
Montering		kan monteres innfelt
Dimensjoner	[mm]	40,00 x 40,00 x 66,00
Materialer		hus: PPE; sensorflate: PPE svart anti-sprut; endestykke: diecast zinc; klemme: diecast zinc svart; skrue: stål: galvanisert

Displayer/driftselementer

Display	koblingsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grønn

Tilbehør

Varer som leveres	Monteringsbrakett: 1
	Unbrakonøkkel: 1

Merknader

Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

IM5084



Induktiv sensor

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektrisk tilkobling - koble

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



Tilkobling

