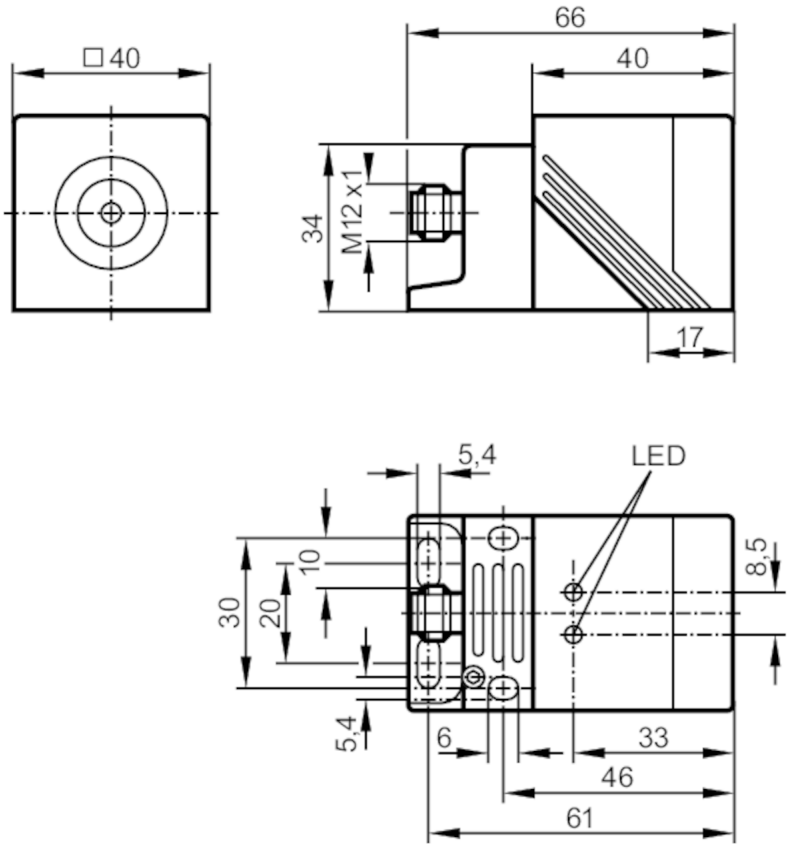




Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA



Produktegenskaper		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		antivalent
Avkänningsavstånd	[mm]	20
Hölje		rektangulär
Mått	[mm]	40 x 40 x 66
Applikation		
Speciella egenskaper	guldpläterade stift; Korrektionsfaktor = 1; Elektromagnetfältsäker; nonstick-beläggning	
Elektromagnetfältsäker		ja
Max. elektromagnetisk fältimmunitet	[mT]	300
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	10...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	20; (24 V)
Skyddsklass		II
Polaritetsskyddad		ja
Utgångar		
Elektriskt utförande		PNP
Utgångsfunktion		antivalent



Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kopplingsfrekvens DC	[Hz]	200
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja

Område

Avkänningsavstånd	[mm]	20
-------------------	------	----

Noggrannhet / Avvikelse

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / rostfritt stål: 1,1 / Mässing: 1,1 / Aluminium: 1,1 / koppar: 1,1	
Korrektionsfaktor = 1		ja

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur	[°C]	-25...70
Kapslingsklass		IP 67

Godkännanden / tester

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		945
UL godkännande	Ta	0...40 °C
	Enclosure type	Type 1
	Spänningsmatning	Hazardous voltage
	Filnummer UL	E174191

Mekaniska data

Vikt	[g]	240
Hölje		rektangulär
Montering		inbyggbar
Mått	[mm]	40 x 40 x 66
Material		kapsling: PPE; sensorytan: PPE svart nonstick-beläggning; ändhylsa: formgjuten zink; klämcylinder: formgjuten zink svart; skruv: Stål förzinkat

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	1 x LED, gul
	drift	1 x LED, grön

Tillbehör

Ingående delar	Hållare: 1
	Insexnyckel: 1

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Induktiv givare

IMC4020UCPKG/K1/SC/US-100-DPA

Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Låsning: Mässing, belagd med vitbrons; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

