



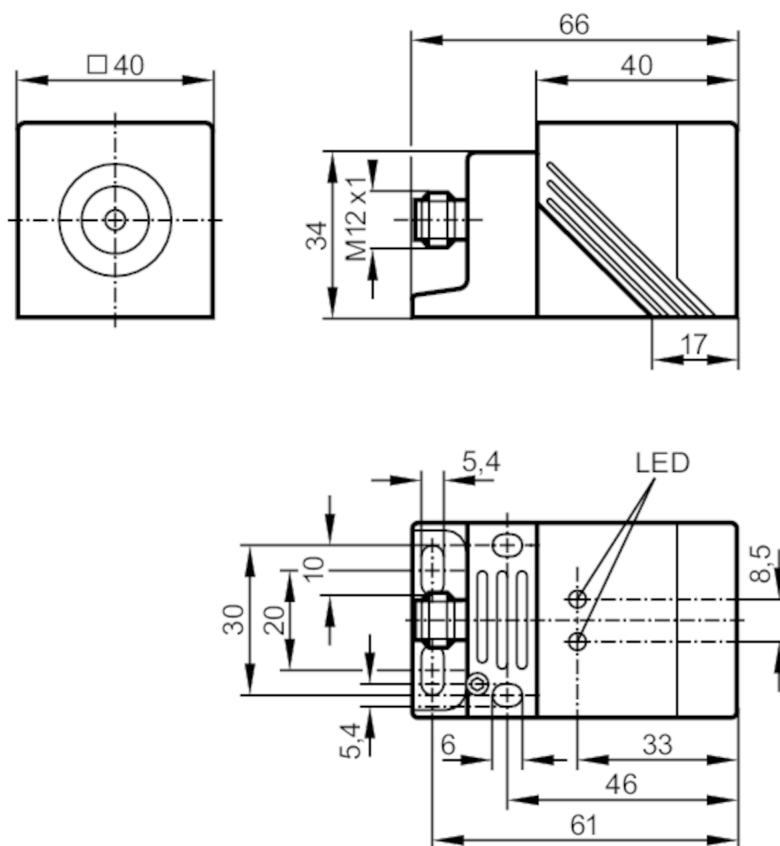
Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: IM5123

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	Antivalent
Tasteafstand [mm]	20
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66

Applikation

Special funktion	guldbelagte kontakter
------------------	-----------------------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...36 DC
Strømforbrug [mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse	II
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
------------------	-----



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Udgangsfunktion	Antivalent
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	250
Switchfrekvens DC [Hz]	100
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	20
Real rækkevidde Sr [mm]	20 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...16,2

Nøjagtighed / afvigelser

Korrektionsfaktor	Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,8 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,4 / kobber: 0,3
Hysteres [% af Sr]	3...15
Tolerance, koblingspunkt [% af Sr]	-10...10

Omgivende forhold

Omgivelsestemperatur [°C]	-25...70
Kapslingsklasse	IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Mekaniske data

Kapsling	rektangulær
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 66
Materiale	Kapsling: PPE; aktiv flade: PPE; endestykke: zinkstøbegods; spændebånd: zinkstøbegods

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, gul
	Drift	1 x LED, grøn

Tilbehør

Leverings omfang	Montagebeslag: 1
	Unbrakonøgle: 1

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

IM5087



Induktiv sensor

IMC4020BCPKG/US-100-DPA

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

