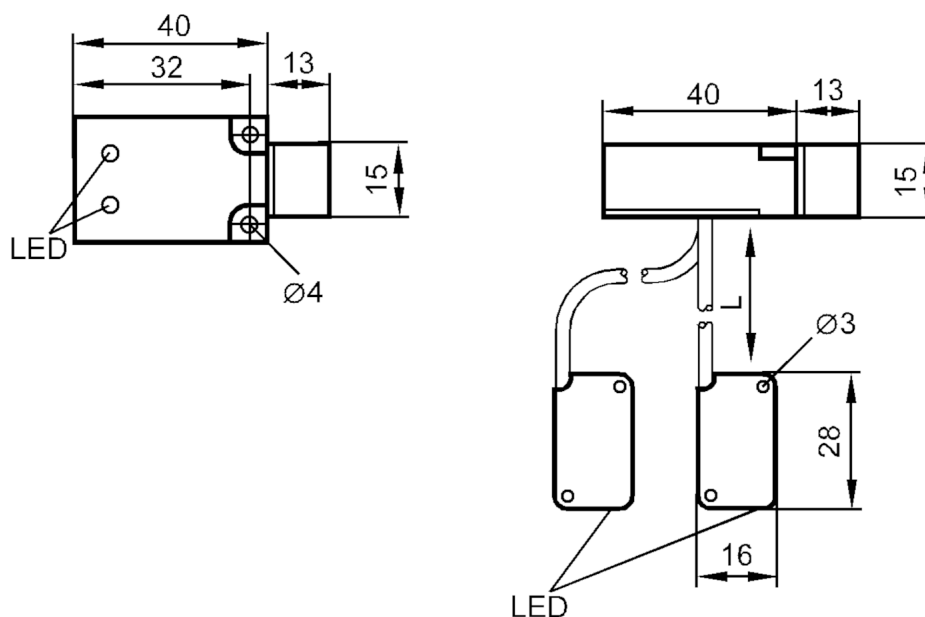


Induktiv sensor

ISD2002DARKG/US

Artiklen er udgået - arkiv informationer



1 L = 25 mm



Produktegenskaber

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Tasteafstand [mm]	2
Kapsling	rektangulær
Dimensioner [mm]	28 x 16 x 40

Elektriske Data

Driftspænding [V]	10...55 DC
Polaritetsbeskyttelse	ja

Udgange

Elektrisk design	PNP
Udgangsfunktion	normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]	3,7
Minimum belastningsstrøm [mA]	4
Max. lækagestrøm [mA]	0,7
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]	100
Switchfrekvens DC [Hz]	1000
Kortslutningsbeskyttelse	ja
Type af kortslutningsbeskyttelse	taktvis
Overbelastningssikret	ja



Induktiv sensor

ISD2002DARKG/US

Registreringsområde		
Tasteafstand	[mm]	2
Real rækkevidde Sr	[mm]	$2 \pm 10 \%$
Operationel tasteafstand	[mm]	0...1,6
Nøjagtighed / afvigelser		
Korrektionsfaktor		Stål: 1 / Rustfrit stål: 0,7 / Messing: 0,4 / aluminium: 0,3 / kobber: 0,2
Hysteres	[% af Sr]	1...15
Tolerance, koblingspunkt	[% af Sr]	-10...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklasse		IP 65
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 60947-5-2	
Mekaniske data		
Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	28 x 16 x 40
Materiale		PBT
Display / Betjeningsenhed		
Display	udgangs status	2 x LED, gul
	Drift	2 x LED, grøn
Bemærkning		
Bemærkning		Tilspændingsmoment maks. 0,5 Nm med underlagsskive
Emballage-enheder		1 stk.
Elektrisk tilslutning		
Tilslutning		
Stik: 1 x M12		