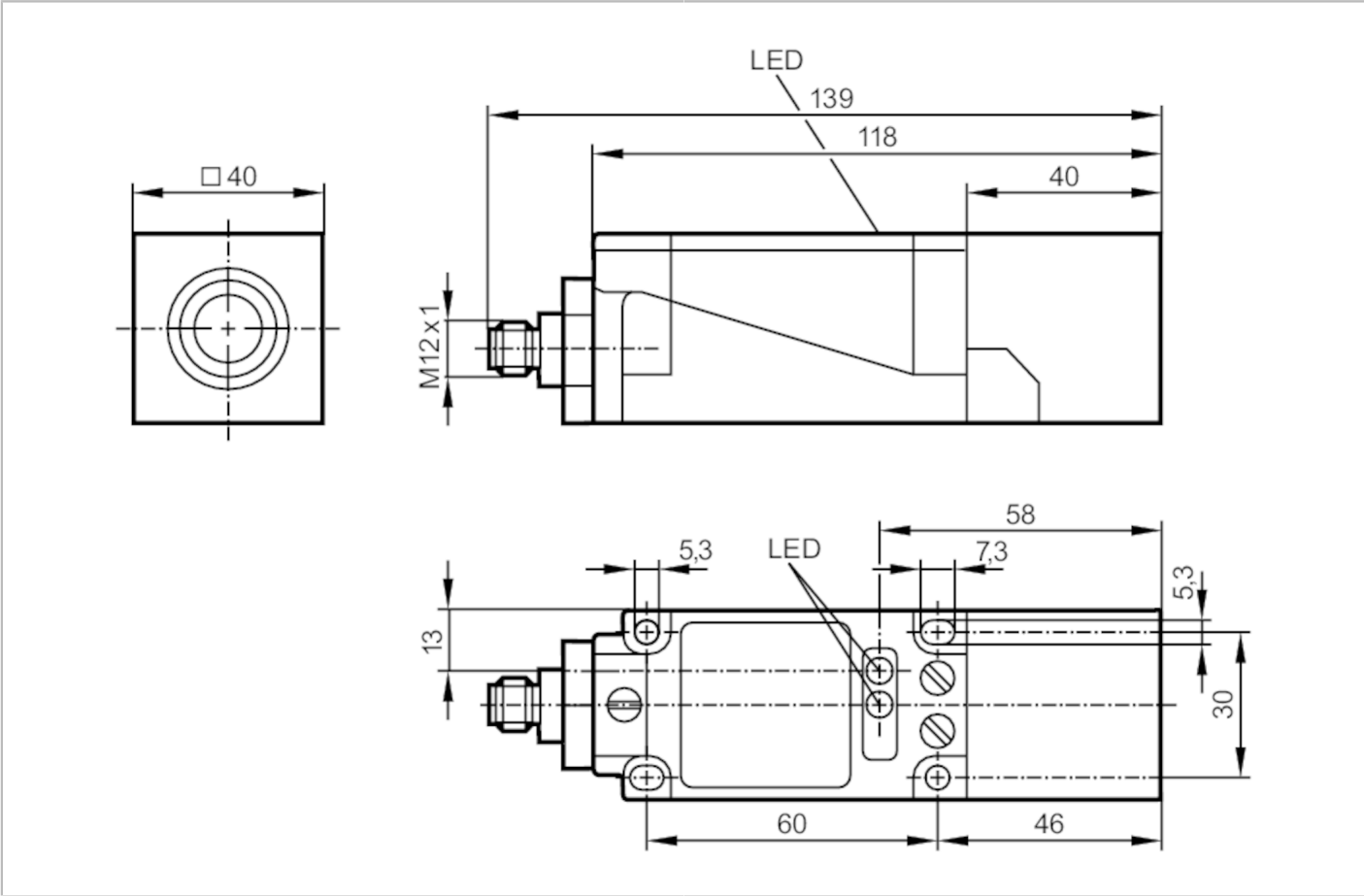




Induktiv sensor

IVE3020BBPKG/US-100-DPS

Artiklen er udgået - arkiv informationer



Produktegenskaber		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Tasteafstand	[mm]	20
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...60 DC
Strømforbrug	[mA]	20; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		PNP
Udgangsfunktion		normally open
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	3
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	200



Induktiv sensor

IVE3020BBPKG/US-100-DPS

Switchfrekvens DC	[Hz]	150
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: 0,7 / 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...70
Kapslingsklasse		IP 67

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B

Mekaniske data

Kapsling		rektangulær
Montering		Skærmet
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 118
Materiale		PBT

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig	
	kabelforskrining (E11270) bestilles særskilt	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning - Hanstik

Stik: 1 x M12; kodning: A



IV5047

Induktiv sensor

IVE3020BBPKG/US-100-DPS



Tilslutning

