

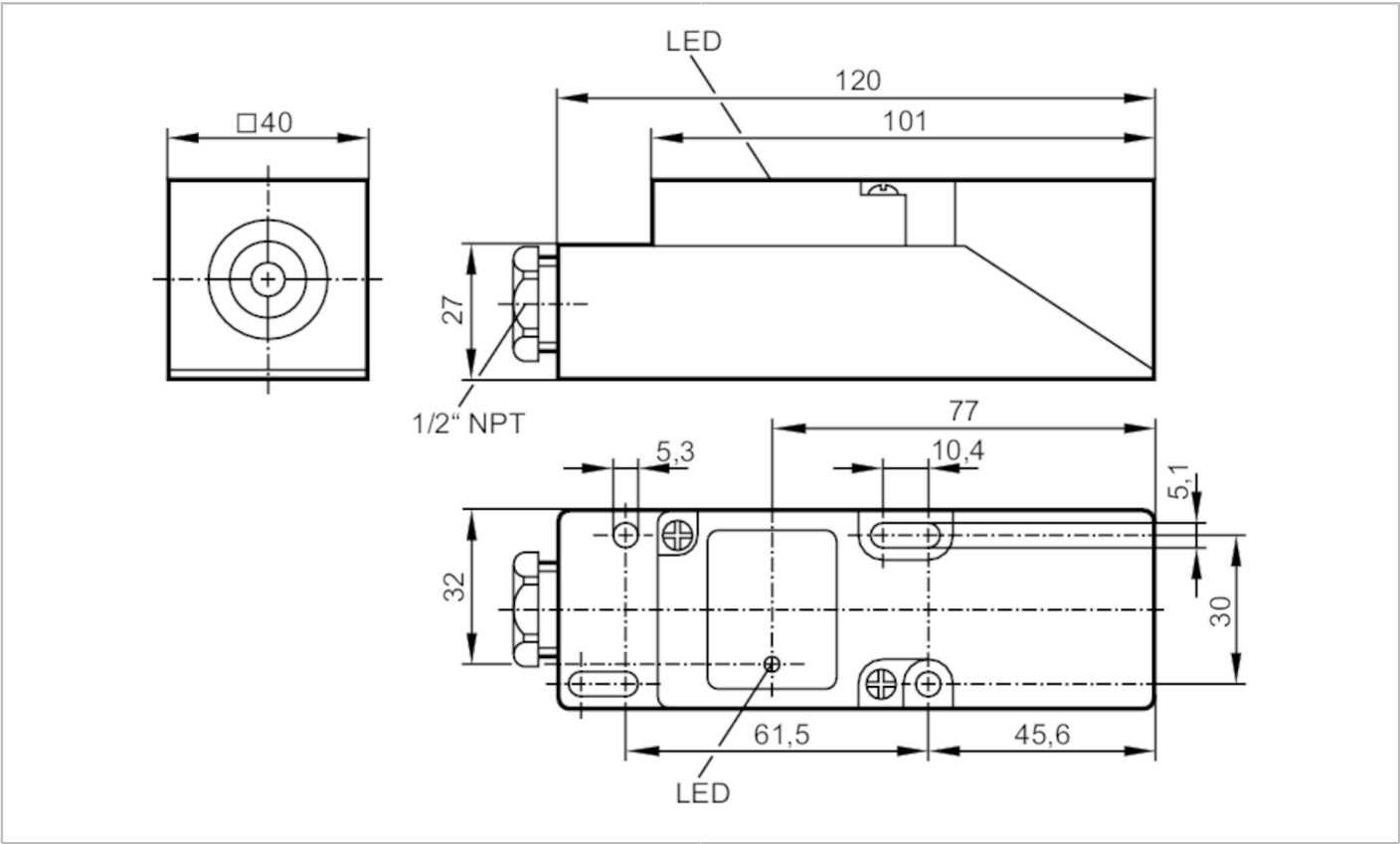
IM5040



Induktiv sensor

IME3015-FNKG/NPT

RT



Produktegenskaber		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Tastefstand	[mm]	15
Kapsling		rektangulær
Dimensioner	[mm]	40 x 40 x 120
Elektriske Data		
Driftspænding	[V]	10...36 DC
Strømforbrug	[mA]	15; (24 V)
Kapslingsklasse		II
Polaritetsbeskyttelse		ja
Udgange		
Elektrisk design		NPN
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (valgbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Switchfrekvens DC	[Hz]	350
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis



Induktiv sensor

IME3015-FNKG/NPT

RT

Overbelastningssikret	ja
-----------------------	----

Registreringsområde

Tasteafstand [mm]	15
Real rækkevidde Sr [mm]	15 ± 10 %
Operationel tasteafstand [mm]	0...12,1

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...80
Kapslingsklasse	IP 65

Godkendelser / Tests

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	Klasse B
MTTF [År]	1844	

Mekaniske data

Vægt [g]	195
Kapsling	rektangulær
Montering	Skærmet
Dimensioner [mm]	40 x 40 x 120
Materiale	PPE modificeret

Display / Betjeningsenhed

Display	udgangs status	1 x LED, rød
---------	----------------	--------------

Bemærkning

Bemærkning	5 positioner for aktiv zone mulig
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

terminaler: ...2,5 mm²; Ledningskappe: Ø 7...13 mm

Tilslutning

