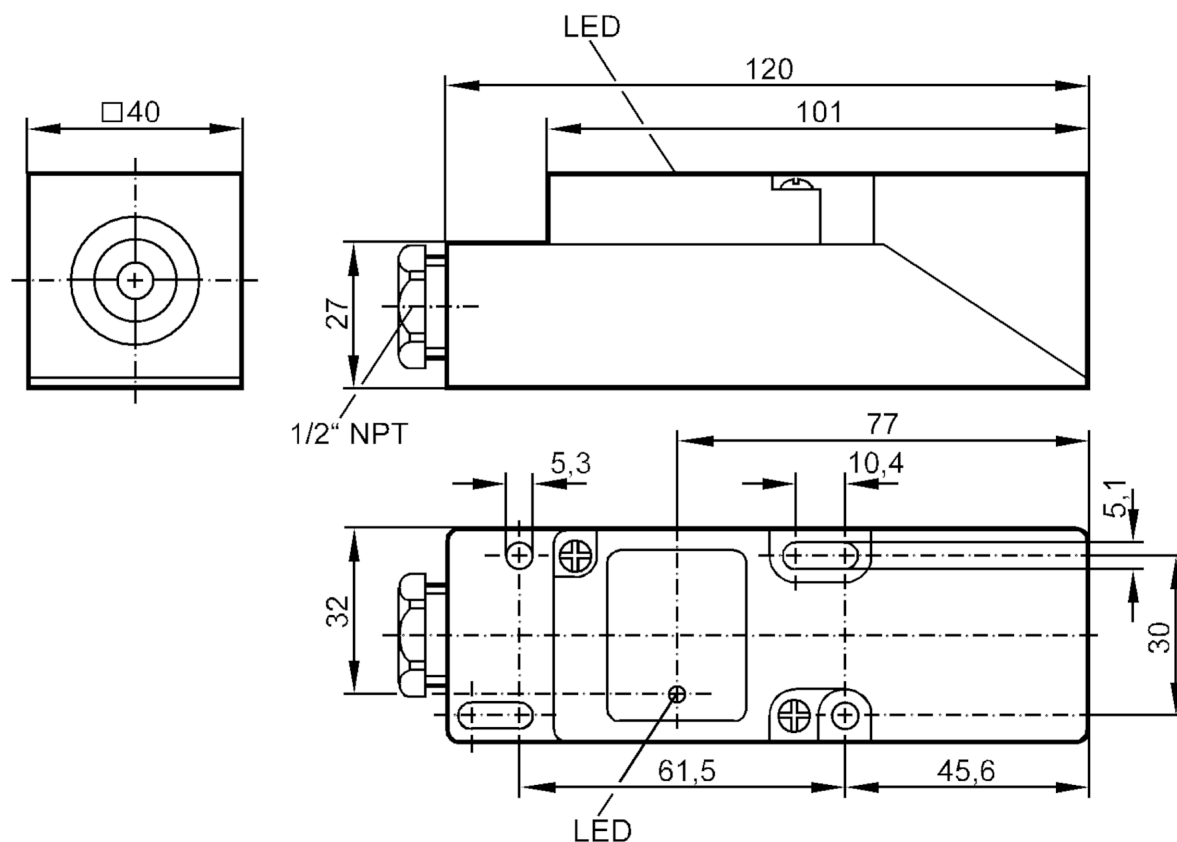


Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/NPT

RT



Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	10...36 DC
Pobór prądu	[mA]	15; (24 V)
Klasa ochrony		II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarty / zamknięty; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC	[V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC	[mA]	250
Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	350
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak

IM5024



Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/NPT

RT

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	20
Realny zasięg działania Sr	[mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...16,2
Dokładność / odchylenie		
Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2	
Histeresa	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-10...10
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	klasa B
MTTF	[lata]	1754
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	191
Obudowa		prostopadłościan
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	40 x 40 x 120
Materiał		PPE
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor czerwony
Uwagi		
Uwagi	5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej	
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

IM5024



Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/NPT RT

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm

Podłączenie

