

IM502A

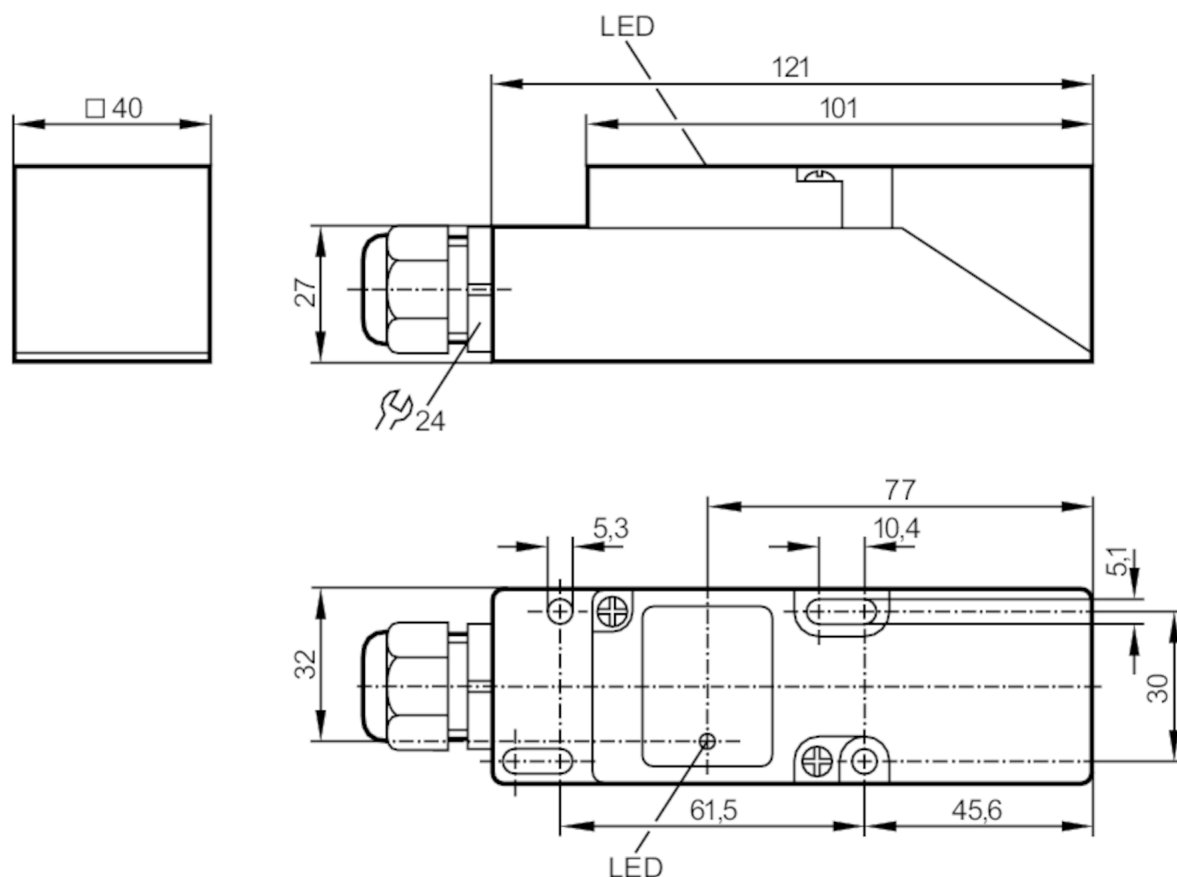
Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/3D



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM506A



Dane elektryczne

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

IM502A



Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/3D

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 zwarciem	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Strefa działania		
Strefa działania [mm]	20	
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %	
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1	
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]	-20...60	
Uwaga dot. temperatury otoczenia	przy użytkowaniu poza strefą EX: -25...80 °C	
Ochrona	IP 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 65)	
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X	
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [lata]	1727	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	0,213	
Obudowa	prostopadłościan	
Montaż	montaż niezabudowany	
Wymiary [mm]	40 x 40 x 121	
Materiał	PPE	
Moment dokręcający dla dławika kablowego [Nm]	3,5	
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

IM502A



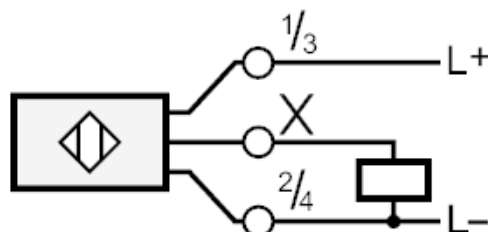
Czujnik indukcyjny

IME3020-FPKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5,5...13 mm; Dławnik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie



Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

zamieniony przez: IM506A