

ID500A



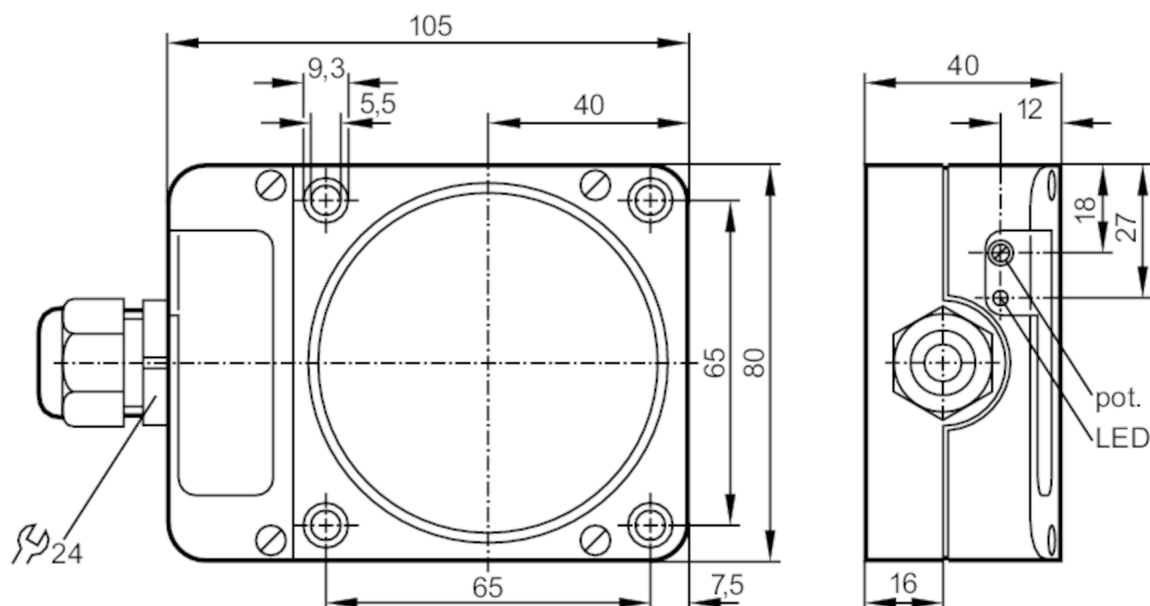
Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: ID502A

Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne!



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]	60
Obudowa	prostokątność
Wymiary [mm]	105 x 80 x 40

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 otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	250

ID500A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

Częstotliwość przełączania DC	[Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarciem		tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem		impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	60
Realny zasięg działania Sr	[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...48,6
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 65
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX		 II 3D Ex tD A22 IP65 T90°C X
EMC		EN 60947-5-2
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	0,456
Obudowa		prostokątna
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40
Materiał		PPE
Moment dokręcający dla dławika kablowego	[Nm]	3,5
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy		śrubokręt: 1
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

ID500A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-FPKG/3D

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie

