

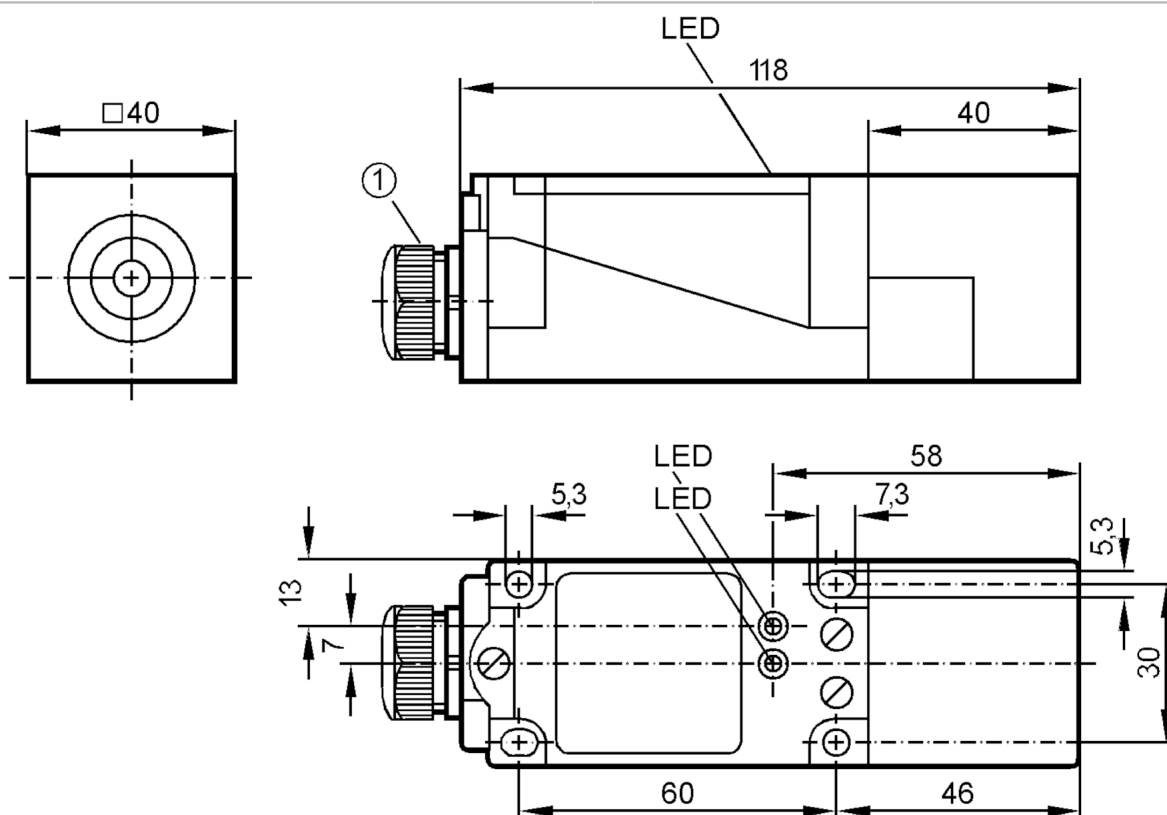
Czujnik indukcyjny

IVE4015-CPKG/3D

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny

Artykuły alternatywne: IM510A

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



1 Dławik kablowy



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	prostokątna
Wymiary [mm]	40 x 40 x 118

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	20; (24 V)
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny



Czujnik indukcyjny

IVE4015-CPKG/3D

Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	3
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	100
Szczytowy prąd obciążenia wyjścia przełączającego [mA]	100
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	300
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	15
Realny zasięg działania Sr [mm]	15 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...12,1

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,85 / aluminium: 0,4 / miedź: 0,3
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-10...10

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...60
Ochrona	IP 54; (przy użytkowaniu poza strefą EX: IP 67)

Testy / dopuszczenia

Oznaczenie ATEX	II 3D Ex tD A22 IP54 T80°C X
EMC	EN 60947-5-2

Dane mechaniczne

Waga [g]	0,251
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż zabudowany
Wymiary [mm]	40 x 40 x 118
Materiał	PBT
Moment dokręcający dla dławika kablowego [Nm]	3,5

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
	działanie	1 x LED, kolor zielony

Uwagi

Uwagi	5 pozycji możliwego ustawienia strefy aktywnej
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

IV5014



Czujnik indukcyjny

IVE4015-CPKG/3D

Połączenie elektryczne

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

Podłączenie

