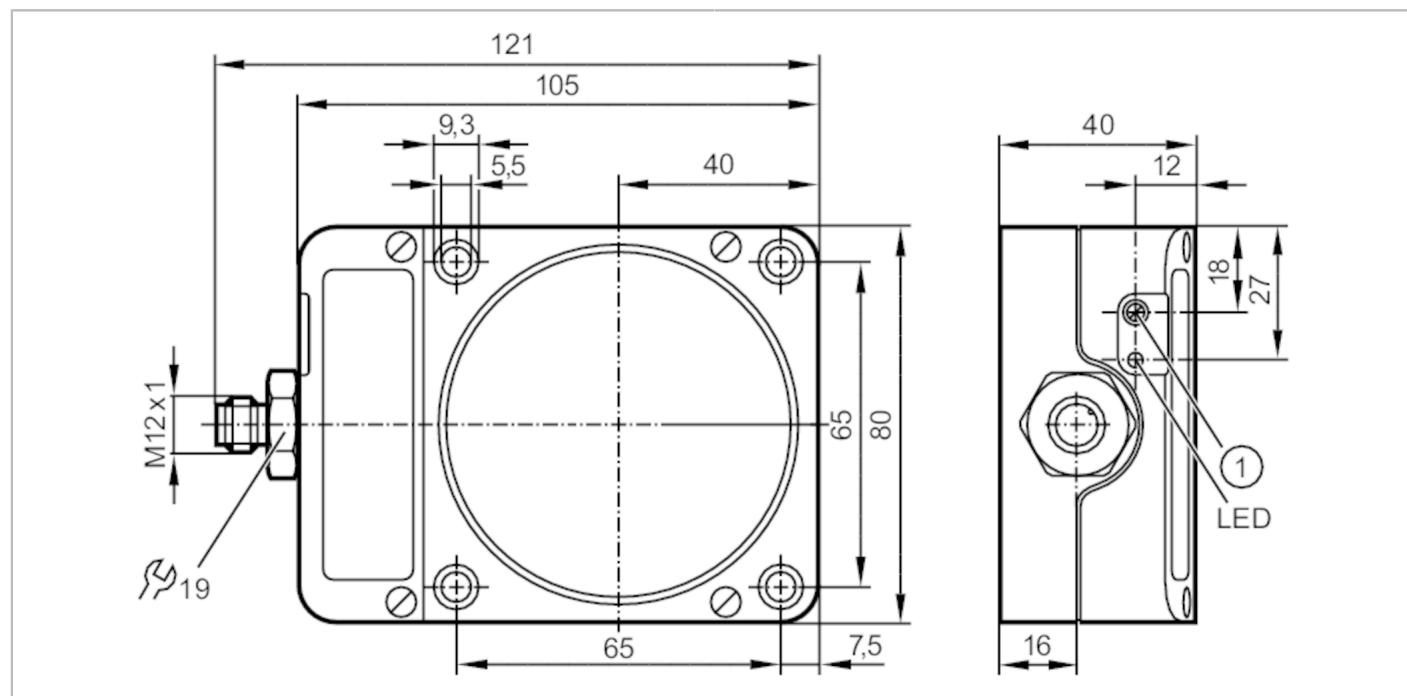


Czujnik indukcyjny

IDE3060-BPKG/PP/US



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	20...60
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary [mm]	105 x 80 x 40

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 15
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	100
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	20...60
-----------------------	---------



Czujnik indukcyjny

IDE3060-BPKG/PP/US

Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu [mm] działania	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]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	- CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV przewód do przewodu, Ri: 2 Ohm
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B

Dane mechaniczne

Waga [g]	488,5
Obudowa	prostopadłościan
Montaż	montaż niezabudowany
Wymiary [mm]	105 x 80 x 40
Materiał	Górna część: PP; część dolna: PPE

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
-------------	--------------	----------------------

Akcesoria

Dostarczane elementy	śrubokręt: 1
----------------------	--------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Czujnik indukcyjny

IDE3060-BPKG/PP/US

Podłączenie

