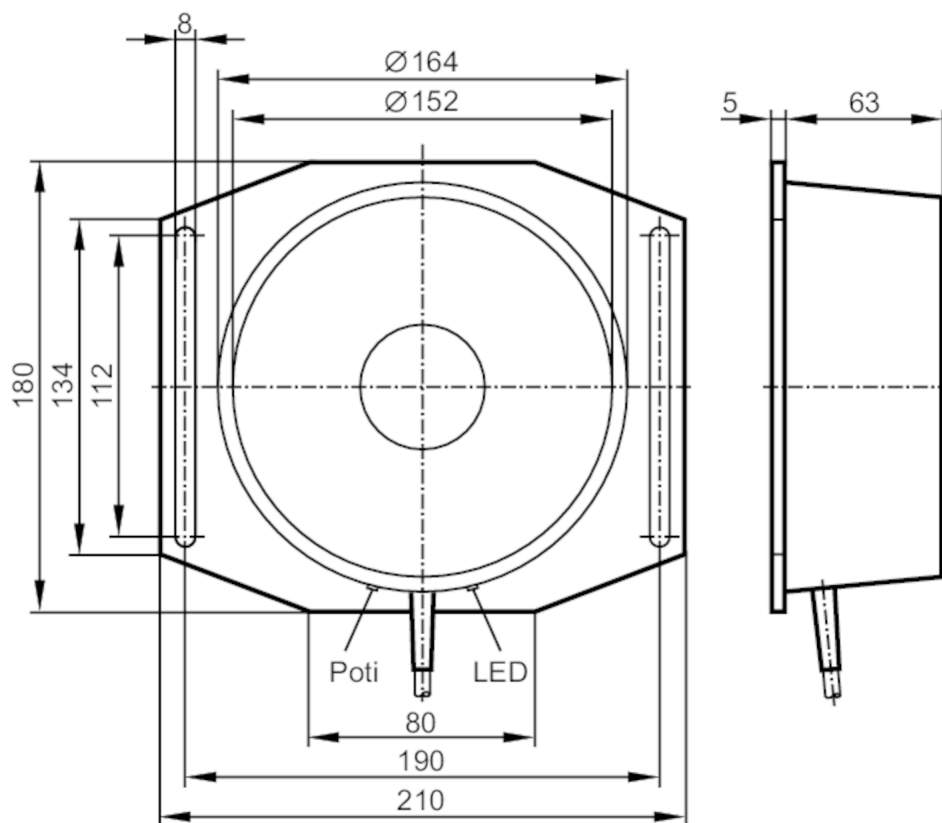


Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US



Cechy produktu

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte
Strefa działania [mm]	30...120
Obudowa	cyldryczna
Wymiary [mm]	180 x 210 x 68

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
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	250



Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Częstotliwość przełączania DC [Hz]	3
Zabezpieczenie przed zwarciem	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Strefa działania

Strefa działania [mm]	30...120
Regulowany zasięg działania	tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania [mm]	120
Realny zasięg działania Sr [mm]	120 ± 10 %

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	stal: 1 / stal kwasoodporna: 0,7 / mosiądz: 0,4 / aluminium: 0,3 / miedź: 0,2
Histeresa [% z Sr]	< 15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-20...70
Ochrona	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

Dane mechaniczne

Waga [g]	1582,5
Obudowa	cyldryczna
Montaż	montaż niezabudowany
Typ montażu	z płytą montażową
Wymiary [mm]	180 x 210 x 68
Materiał	obudowa: PBT; Wspornik montażowy: aluminium anodowane

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Uwagi

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

Połączenie elektryczne





Czujnik indukcyjny dalekiego zasięgu

SIY-3120-BPKG/A-PLATE/0,6M/US

Podłączenie



Połączenie elektryczne - wtyk

Przewód: 0,6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

Konektor: 1 x M12