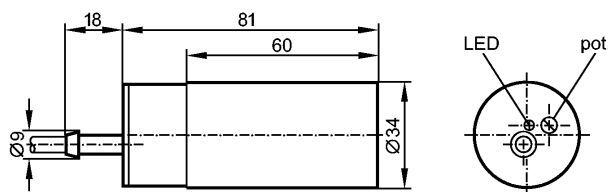


KB5004

KB-3020-BPKG/NI

Czujniki pojemnościowe


Made in Germany

Cechy produktu

Czujnik pojemnościowy

Obudowa plastikowa Ø 34 mm

Kabel

Zwiększona odporność na zakłócenia o częstotliwościach radiowych

Strefa działania 20 mm; regulacja 3...20 mm; [nf] montaż niezabudowany

Dane elektryczne

Wykonanie elektryczne	DC PNP
Napięcie zasilania [V]	10...36 DC
Pobór prądu [mA]	< 13 (24 V)
Klasa ochrony	II
Ochrona przed odwrotną polaryzacją	tak

Wyjścia

Wyjście	normalnie otwarty
Spadek napięcia [V]	< 2,5
Prąd znamionowy [mA]	250
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	impulsowe
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak
Częstotliwość przełączania [Hz]	40

Strefa działania

Strefa działania [mm]	20, regulacja 3...20 mm
Efektywny zasięg działania (Sr) [mm]	20 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania [mm]	0...16,2

Dokładność / odchylenie

Współczynnik korekcji	woda = 1 / szkło około 0,4 / ceramika około 0,2 / PVC około 0,2
Histeresa [% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania [% z Sr]	-15...15

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia [°C]	-25...70
Stopień ochrony	IP 65

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [- gwarancja]	778

Dane mechaniczne

Montaż	montaż niezabudowany
Materiał obudowy	PBT
Waga [kg]	0,253

Wyświetlacze / elementy robocze

KB5004

KB-3020-BPKG/NI

Czujniki pojemnościowe

Wskazanie statusu wyjścia LED żółty

Połączenie elektryczne

Połączenie kabel PVC / 2 m; 3 x 0,5 mm²

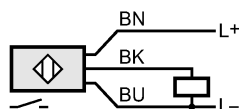
Schemat połączeń

Kolory żył

BN brązowy

BU niebieski

BK czarny



Akcesoria

Akcesoria (w komplecie) Obejma montażowa; śrubokręt

Uwagi

Sztuk w opakowaniu [sztuk] 1