

KD5018



Czujnik pojemnościowy

KDE3060-FPKG/NI



Cechy produktu		
Wykonanie elektryczne		PNP
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (wybieralne)
Strefa działania [mm]		60
Obudowa		prostopadłościan
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
Częstotliwość przełączania DC [Hz]		10
Zabezpieczenie przed zwarcieniem		tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		tak
Strefa działania		
Strefa działania [mm]		60

KD5018



Czujnik pojemnościowy

KDE3060-FPKG/NI

Realny zasięg działania Sr	[mm]	60 ± 10 %
Gwarantowany zasięg działania	[mm]	0...48,6

Dokładność / odchylenie

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

Warunki pracy

Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Ochrona		IP 65
Zwiększona ochrona		tak

Testy / dopuszczenia

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[lata]	537

Dane mechaniczne

Waga	[g]	297,5
Obudowa		prostokątny
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	105 x 80 x 40
Materiał		PPE modyfikowany

Wyświetlacze / elementy robocze

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

Akcesoria

Dostarczane elementy		podkładki sprężyste: 4 śruby cylindryczne: 4
----------------------	--	---

Uwagi

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

Połączenie elektryczne

zaciski: ...2,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 7...13 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie

