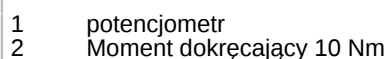


KIE4150NCPKG/3D



Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Strefa działania [mm]	15
Obudowa	Obudowa gwintowana
Wymiary [mm]	M30 x 1,5 / L = 125

Napięcie zasilania	[V]	10...30 DC
Pobór prądu	[mA]	< 20
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Zasada pomiaru		pojemnościowy

Wykonanie elektryczne	PNP
Funkcja wyjścia	komplementarny
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5
Maks. prąd upływu [mA]	0,1
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	200
Częstotliwość przełączania DC [Hz]	10
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Zabezpieczenie przed przeciążeniami	tak

KI505A



Czujnik pojemnościowy

KIE4150NCPKG/3D

Strefa działania		
Strefa działania	[mm]	15
Regulowany zasięg działania		tak
Ustawienia fabryczne zasięgu działania	[mm]	15
Realny zasięg działania Sr	[mm]	15 ± 10 %
Dokładność / odchylenie		
Histereza	[% z Sr]	1...15
Dryft punktu przełączania	[% z Sr]	-20...20
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-20...60
Ochrona		IP 65; IP 67
Testy / dopuszczenia		
Oznaczenie ATEX	 II 3D Ex tc IIIC T90°C Dc	
	 BVS 20 ATEX E 058 X; IECEx BVS 20.0061X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	kV / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	3 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	3 V
	EN 55011	klasa B
	IEC 60255-5	1 kV przewód do przewodu, Ri: 500 Ohm
MTTF	[lata]	463
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	155
Obudowa		Obudowa gwintowana
Montaż		montaż niezabudowany
Wymiary	[mm]	M30 x 1,5 / L = 125
Opis gwintu		M30 x 1,5
Materiał		PBT; PA
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Stan wyjścia	1 x LED, kolor żółty
Akcesoria		
Dostarczane elementy	nakrętki zabezpieczające: 2	
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	

KI505A



Czujnik pojemnościowy

KIE4150NCPKG/3D

Połączenie elektryczne

zaciski: 0,34...1,5 mm²; Osłona przewodu: Ø 5...9 mm; Dławik kablowy: M20 X 1,5

Podłączenie

