

KY98E021

Wbudowany przycisk • Pojemnościowy

Czujnik pojemnościowy, przycisk, 59 mm, symbol "Hand", 10-30 V DC, -30-70°C, PNP NO, kabel z 4-stykowym złączem 0,2 m, IP67, anodowane/anodowane tworzywo sztuczne, LED



Pojemnościowe przełączniki zbliżeniowe to czujniki bezdotykowe. Wykrywają obiekty metalowe i niemetalowe, niezależnie od tego, czy się poruszają, czy nie. Osiągalna odległość przełączania urządzeń zależy od materiału obiektu, jego wymiarów i czułości reakcji ustawionej za pomocą potencjometru. Odporne na wibracje czujniki można zbliżać z boku lub z przodu. Pojemnościowe przełączniki zbliżeniowe są wykorzystywane do wykrywania obecności (np. wykrywanie plomb), pozycjonowania (np. butelki PET), liczenia (np. plastikowe pokrywki), wykrywania poziomu (np. smary) lub pomiaru odległości (np. pomiar grubości) materiałów stałych i płynnych.

Właściwości elektryczne

Wyświetlacz	Wyświetlacz LED
Wykonywanie funkcji przełączania	Styk zwierny (NO)
Projekt połączenia elektrycznego	Wtyczka kabla
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	400 mA
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	30 mA
Liczba biegunów	4
Spadek napięcia	3 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

Właściwości mechaniczne

Projekt	runda
Długość kabla	0,2 m
Średnica otworu	59 mm
Maksymalny moment dokręcania	1 Nm
Typ montażu	Wątek licznika
Powierzchnia	powłoka teflonowa
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Temperatura otoczenia	-30 - 70 °C

Inne właściwości

Nadruk	Symbol ręki
Z przednim pierścieniem	Tak

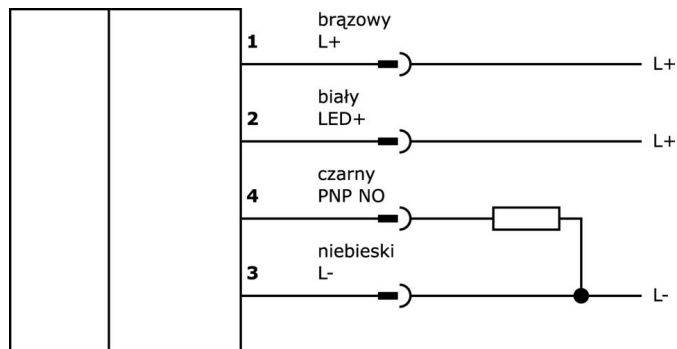
Klasyfikacja

ETIM 8	EC001028 Przycisk, kompletne urządzenie
--------	---

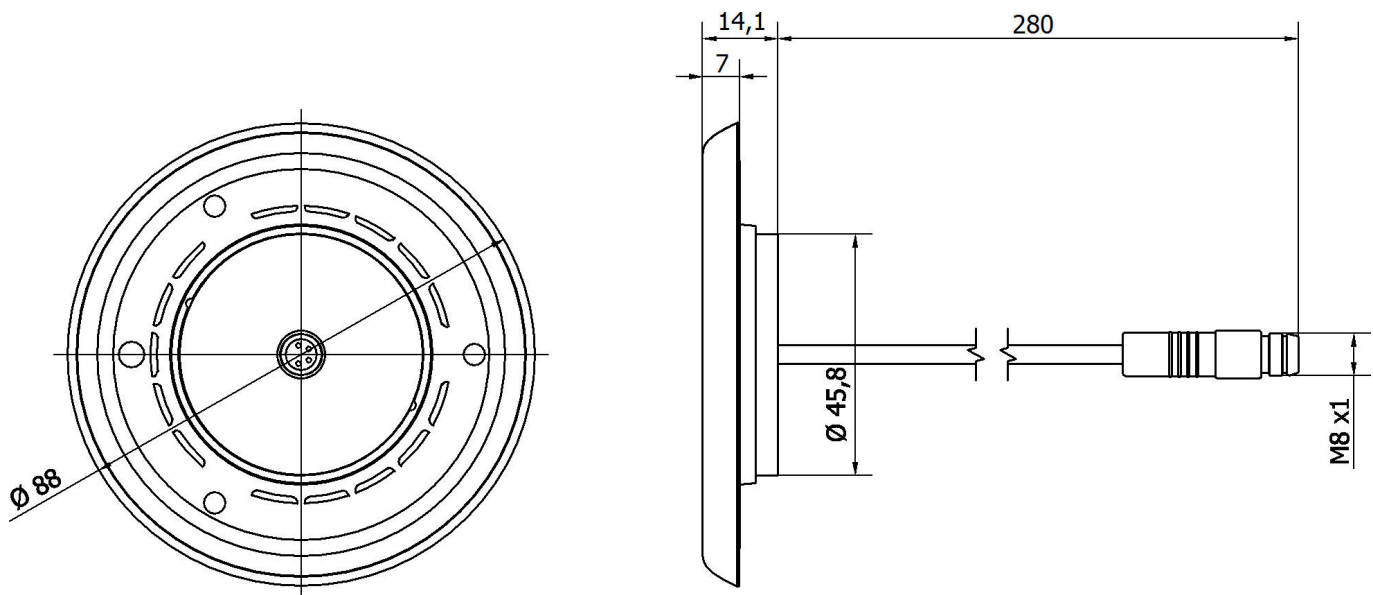
Więcej informacji

Grupa produktów IPF	690 Czujniki różne
Wymiary opakowania	143 x 74 x 74 mm
Masa brutto	100 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

Schemat połączeń



Rysunek wymiarowy



Fragment programu akcesoriów**AY000141**

Plastikowy przewód ochronny,
Ø17mm, średnica wewnętrzna
10mm, -40-250°C, włókno szklane
z gumą silikonową, krótkotrwała
odporność na odpryski
spawalnicze 1200°C, wytrzymałość
na rozciąganie 400N, elastyczny,
trudnopalny, sprzedawany na
metry

Więcej akcesoriów można znaleźć na naszej stronie internetowej

**Instalacja**

Instalacja może być przeprowadzona
wyłącznie przez wykwalifikowanego
elektryka!

**Usuwanie odpadów**

Numer WEEE zgodnie z § 6 ust. 3 ElektroG:
40951076

Instrukcje bezpieczeństwa

/ Przed uruchomieniem należy upewnić się, że przestrzegane są wszystkie instrukcje bezpieczeństwa zawarte w dokumentacji produktu.

/ Korzystanie z tych produktów jest zabronione, jeśli mają one bezpośredni wpływ na bezpieczeństwo osobiste.