

## KY98A930

### Wbudowany przycisk • Pojemnościowy

Czujnik pojemnościowy, przycisk, M18x1, 22,5 mm, 10-30 V DC, -30-70°C, PNP NO, pojedyncze przewody 3-biegunowe 200 m, IP67, tworzywo sztuczne anodowane/ anodowane, 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 zbliżyć 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	Pojedyncze rdzenie
Konstrukcja wyjścia przełączającego	PNP
Znamionowy prąd przełączania	400 mA
Odporność na zwarcia	Tak
Prąd bez obciążenia	30 mA
Liczba biegunów	3
Spadek napięcia	2,5 V
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	Tak
Napięcie robocze (DC)	10 - 30 V

#### Właściwości mechaniczne

Projekt	runda
Długość gwintu	10 mm
Podziałka gwintu	1 mm
Długość kabla	0,2 m
Średnica otworu	22,5 mm
Maksymalny moment dokręcania	1 Nm
Typ montażu	Wątek licznika
Powierzchnia	powłoka teflonowa
Klasa ochrony (IP)	IP67
Materiał pierścienia przedniego	Metal
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Wymiar gwintu	M18
Temperatura otoczenia	-30 - 70 °C

**Inne właściwości**

Z przednim pierścieniem	Tak
-------------------------	-----

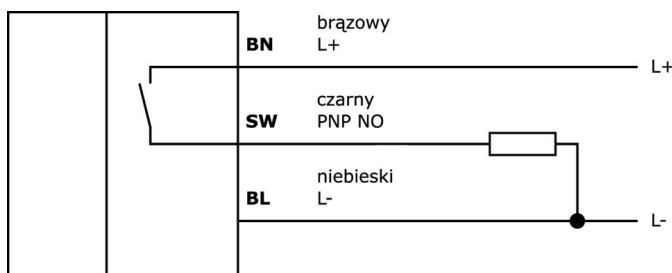
**Klasyfikacja**

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

**Więcej informacji**

Grupa produktów IPF	690 Czujniki różne
Wymiary opakowania	105 x 43 x 43 mm
Masa brutto	30 g
Numer taryfy celnej	85365019
Numer WEEE	40951076
Zgodność z REACH	Tak
Zgodność z dyrektywą RoHS	Tak

**Schemat połączeń**



**Fragmety 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.