

Opis produktu

# HD5-B-102

## HD5-B-102 manipulator bezpieczeństwa



### Ogólne informacje

Typ produktu	HD5-B-102
Kod zamówieniowy	2TLA920502R0004
Numer EAN	4013614554025
Opis katalogowy	HD5-B-102 manipulator bezpieczeństwa

Opis

HD5-B-102 Trójpozycyjne urządzenie ręczne z technologią AS-i Integrated. 1 przód + 2 górne przyciski pomocnicze. Czujnik pozycji wyjściowej i latarka. Złącze męskie M12-5. Urządzenia trójpozycyjne HD5 służą do umożliwienia ograniczonego ruchu maszyny, gdy operator znajduje się w obszarze niebezpiecznym, na przykład podczas rozwiązywania problemów, uruchomienia testowego i programowania. Można go stosować aż do PL e/Cat 4. HD5 został opracowany, aby spełnić większość wymagań przemysłu spożywczego i napojów. Obudowa wykonana jest z tworzywa sztucznego wzmocnionego włóknem szklanym, które jest odporne na najczęściej stosowane chemikalia podczas czyszczenia w przemyśle spożywczym i napojów. Bez ostrych krawędzi nie ma miejsc, w których mógłby gromadzić się brud i bakterie. Konstrukcja HD5 zapobiega kondensacji wewnątrz produktu pod wpływem zmian temperatury w wilgotnym środowisku. HD5 ma stopień ochrony IP65. HD5 jest opcjonalnie wyposażony w dwa dodatkowe przyciski na górze urządzenia lub w przycisk zatrzymania awaryjnego. Konkretnie urządzenia oferują latarkę LED, czujnik ruchu i czujnik położenia wyjściowego. Do wykrywania pozycji wyjściowej należy dodatkowo zastosować przeznaczony do tego wspornik HD5-M-001.

### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85365019

Wszelkie prawa zastrzeżone

2024/04/05

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Typ produktu	HD5
Nazwa produktu	manipulator bezpieczeństwa
Funkcja	Three-position device used to allow a limited movement of the machine when the operator is in the dangerous area. Developed for the Food and Beverage industry.
Funkcja dodatkowa	1 front and 2 top auxiliary buttons
Funkcja dodatkowa 2	Flashlight Home position sensor
Wskaźnik stanu	Tak
Zastosowanie	Suitable for Food and Beverage

## Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	2TLC010093L0201
Instrukcje i podręczniki	2CDC172107D0201
Schemat wymiarów	2CDC172112D0201
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Wideo marketingowe	2TLC010018N0201

## Wymiary

Głębokość / długość netto	75 mm
Wysokość netto	185 mm
Szerokość netto	55 mm
Masa netto	0.26 kg

## Safety Information

Oznakowanie/certyfikat	cULus TÜV SÜD
Poziom wydajności (PL)	Up to e
B10d wartość	Operations to Bottom Position 968 000 Operations to Middle Position 2 million

## Dane techniczne

Interfejs komunikacyjny	AS-i
Połączenie uzwojeń	M12-5 male
Ilość styków przełącznych	2
Ilość styków normalnie zamkniętych	0
Ilość styków normalnie otwartych	0
Znamionowy prąd pracy DC-12 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 0.02 A
Znamionowe napięcie pracy	30 V DC

## Technical UL/CSA

Typ obudowy UL/CSA	1
--------------------	---

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksplatacja -10 ... 50 °C Przechowywanie -20 ... 70 °C
Stopień ochrony	IP65
Material	Additional buttons: TPE Handle: Fiberglass reinforced plastic, PPH G30 Three-position button: TF4STE_B102

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2022-006480
Dane RoHS	2CMT2022-006499
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Toxic Substances Control Act - TSCA	2CMT2023-006522
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CCC	No certification needed
Certyfikat CQC	No certification needed
Certyfikat cULus	2TLC010050D0201
Deklaracja zgodności - CCC	No declaration needed
Deklaracja zgodności UE	2TLC010045D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	2TLC010191D0201
Certyfikat TÜV	2TLC010054D0201 2TLC010053D0201

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	300 mm
Długość opakowania (poziom 1)	300 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	60 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.26 kg
EAN opakowania (poziom 1)	4013614554025

## Klasyfikacje

eClass	V11.0 : 27371238
ETIM 7	EC002571 - Agreement switch

ETIM 8	EC002571 - Agreement switch
ETIM 9	EC002571 - Agreement switch
Kod klasyfikacji	S

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Manipulatory bezpieczeństwa → JSHD

