Opis produktu

Adam OSSD-Info M12-5

Adam OSSD-Info M12-5 czujnik



Ogólne informacje

Typ produktu	Adam OSSD-Info M12-5
Kod zamówieniowy	2TLA020051R5400
Numer EAN	7350024480337
Opis katalogowy	Adam OSSD-Info M12-5 czujnik
Opis	Eden to bezdotykowy czujnik bezpieczeństwa stosowany jako detekcja i potwierdzenie położenia. Czujnik bezpieczeństwa Adam z sygnałami OSSD i wyjściem informacyjnym. Używany z aktywatorem Eva, tworzy bezdotykowy czujnik bezpieczeństwa Eden. Złącze męskie M12-5. W zestawie cztery sztuki płytek dystansowych DA 1B i cztery sztuki pierścieni dystansowych DA 2B. Adam wyczuwa obecność Evy bez kontaktu mechanicznego, a zatem bez żadnego zużycia. Kompaktowy rozmiar Edenu i możliwość montażu w zakresie 360° sprawiają, że jest łatwy w użyciu w większości zastosowań. Eden posiada aprobatę UL do użytku w USA i Kanadzie.

Zamawianie

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	8536508090
Typ produktu	Eden
Nazwa produktu	czujnik

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Funkcja	Non-contact safety sensor used as interlocking device - Actuator to be ordered separately
Funkcja dodatkowa	Info signal
Wskaźnik stanu	Tak

Najczęściej Pobierane

Arkusz danych, informacja techniczna	2TLC010044L0201
Karta danych, informacje techniczne (część 2)	2TLC172211D0201
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Dane EPLAN	9AAC170156_EPLAN
Wideo marketingowe	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2TLC172272M0201
Typ montażu	Not flat

Wymiary

Głębokość / długość netto	12 mm
Wysokość netto	75.2 mm
Szeroość netto	30 mm
Masa netto	0.026 kg
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Oznakowanie/certyfikat	TÜV Süd
Kategoria bezpieczeństwa	4
Poziom wydajności (PL)	Up to e
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa (SIL)	3

Dane techniczne

Interfejs komunikacyjny	OSSD
Połączenie uzwojeń	M12-5 male
Liczba wyjść	Non-Failsafe, Undelayed Contacts 0 Non-Failsafe, Undelayed Semiconductors 1
Odległość robocza (S_n)	15 mm
Powlekany PCB	Nie
Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę (PFDH)	4.5 10⁻⁹ godzina
Znamionowe napięcie sterownicze (U_s)	24 V DC

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Dane techniczne wg UL/CSA

Typ obudowy UL/CSA	4X

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Eksploatacja -40 ... 70 °C Przechowywanie -40 ... +70 °C
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Materiał	Housing: Plastic (PBT) Coating housing: Uncoated Moulding: Epoxy
	35 to 85% (no icing, no condensation)

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2022-006480
Dane RoHS	2CMT2022-006499
Status RoHS	Deklaracje nie wymagane
SCIP	cbbc22e5-771f-4bd3-b31a-8d28cb4437fa Szwecja (SE)
Uproszczony SCIP	eacc2cea-59e6-4079-a330-3c9f6e3a781f Belgium 58012b90-62cc-495b-b5db-c0b8d797eff2 Portugalia (PT) d0354346-9016-4cb7-9280-6d8c737aaedb Niemcy (DE) 11d36ce9-0034-44d2-b3b9-4863fd983298 Bulgaria 5c3ac2ee-b157-44fe-a526-bb1977b65253 Włochy (IT) f7f6fe5f-1be8-4c60-adde-e62e7151b02a Szwecja (SE) 0b85351a-1410-4b6a-a2f8-6e6d480b4289 Polska (PL) 926e1b0a-3701-4eff-8014-da7082164e47 Francja (FR) 5fa770bb-5307-41c8-b14e-e49e826c55e4 Niemcy (DE) 7c8b1658-a6f7-4976-a939-7174715ecc22 Francja (FR) d9f08165-b065-44bf-bba4-bf295a6246d4 Węgry (HU) 2bca86d1-7c5b-47d0-998b-46e398aa665d Hiszpania (ES) fb82a091-ca5f-4bce-a992-2b604124c8e1 Belgium 1a481684-4fdd-4ae7-8e0a-5939c56cbcb1 Niemcy (DE) 682175ca-266d-4d5a-bde0-e7b76530e5d7 Polska (PL) 982e88ec-82de-46d5-8029-abce119fae1b Norwegia (NO) f087e91f-6287-4991-94f8-17878007d30b Finlandia (FI) 39ba6110-d83e-49d4-8713-cf6aa3d6fdec Niemcy (DE) 5a219d4d-bfec-48fa-b6c6-d28dc41b6204 Denmark 2ef86b82-f721-44c3-b543-b07d6f5495bb Niemcy (DE) 60d07686-c8f9-4a49-8ada-1c009e2ba10e Croatia 0bec360e-f50a-4588-ac85-a4b28cd48754 Republika Czeska (CZ) 7d75357b-b82c-4a3b-9659-ac8403ce11d6 Polska (PL) ff383906-1621-4945-a145-0db64455fa09 Netherlands 8978e607-f10b-4387-a2db-610a0d432ae3 Węgry (HU) cfb906ae-89f5-43d2-b16d-ce8e6deb36d6 Estonia (EE) 94e23e2e-92ea-45c2-9ae1-80f6ae96eaf9 Grecja (GR)
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

Certyfikat CQC	No declaration needed
Certyfikat cULus	2TLC172264D0201
Deklaracja zgodności - CCC	No declaration needed

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

Deklaracja zgodności UE	2TLC172261D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	2TLC010160D0201
Certyfikat TÜV	2TLC172297D0201
Certyfikat UL	2TLC172264D0201

Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	0.016 m
Długość opakowania (poziom 1)	0.075 m
Wysokość opakowania (poziom 1)	0.075 m
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.052 kg
EAN opakowania (poziom 1)	7350024480337

Klasyfikacje i standardy zewnętrzne

eClass	V11.0 : 27272402
ETIM 7	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 8	EC002544 - Magnetic proximity switch
ETIM 9	EC002544 - Magnetic proximity switch
Kod kategorii IDEA (IGCC)	6147 >> Non contact sensors
UNSPSC	41111916
Kod klasyfikacji	B
E-Numer (Finlandia)	2314983
E-Numer (Szwecja)	3830215

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Produkty bezpieczeństwa → Wyłączniki i zamki bezpieczeństwa → Eden

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia