Opis produktu

Adam DYN-Info M12-5

Adam DYN-Info M12-5 czujnik



Ogólne informacje

Typ produktu	Adam DYN-Info M12-5
Kod zamówieniowy	2TLA020051R5100
Numer EAN	7350024480306
Opis katalogowy	Adam DYN-Info M12-5 czujnik
Opis	Eden to bezdotykowy czujnik bezpieczeństwa stosowany jako detekcja i potwierdzenie położenia. Czujnik bezpieczeństwa Adam z wyjściem sygnałowym i informacyjnym DYNlink. 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)	2TLC172209D0201
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201
Dane EPLAN	9AAC170156_EPLAN
Wideo marketingowe	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Instalacja

Instrukcje i podręczniki	2TLC172271M0201
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	DYNlink
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
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	2TLC172139D0201
Deklaracja zgodności - CCC	No declaration needed
Deklaracja zgodności UE	2TLC172133D0201
Deklaracja zgodności - UKCA	2TLC010159D0201
Certyfikat TÜV	2TLC172134D0201
Certyfikat UL	2TLC172139D0201

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)	7350024480306

Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia

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)	2313726
E-Numer (Szwecja)	3830222

Kategorie

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







Wszelkie prawa zastrzeżone

Zastrzega się możliwość zmian bez powiadomienia