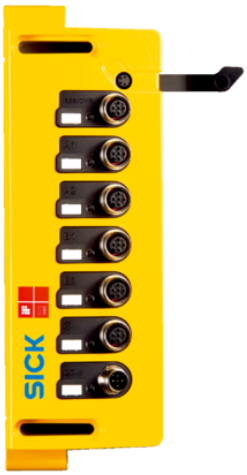
AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Element (1026287) - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK000715

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

Typ	Typ 4 (IEC 61496-1)
Poziom nienaruszalności bezpieczeństwa	SIL 3 (IEC 61508)
Kategoria	Kategoria 4 (EN ISO 13849)
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	PL e (EN ISO 13849)
PFH_D (średnie prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę)	$1{,}0 \times 10^{-8}$ (EN ISO 13849) [1]
T_M (okres użytkowania)	20 lat(a) (EN ISO 13849) [1]

[1] Tylko w połączeniu z M4000 Advanced, M4000 Advanced A/P oraz M4000 Advanced Curtain.

Funkcje

Monitorowanie równoczesności	☐
Monitorowanie całkowitego czasu mutingu	☐
Kontrola przerwy w obwodzie czujnika	☐
Zatrzymanie taśmy	☐
Muting z funkcją unieważnienia	☐
Nadzorowanie wylotu maszyny	☐
Zakończenie mutingu przez elektroczułe wyposażenie ochronne	☐

Interfejsy

Typ przyłącza	Gniazdo M12, 5-biegunowe
Dopuszczalna długość przewodów	≤ 10 m
Wskaźnik diagnostyczny	LEDs

Dane elektryczne

Klasa ochrony	III (IEC 61140)
Napięcie zasilania U_V	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC) [1]
Pobór prądu	≤ 2 A
Wejścia: unieważnienie, resetowanie, C1, zatrzymanie taśmy, czujniki mutingu	
Stan WŁ., napięcie załączające HIGH	24 V DC (11 V DC ... 30 V DC)
Stan WYŁ., napięcie załączające LOW	0 V DC (–30 V DC ... 5 V DC)
Prąd wejściowy – sygnał WYSOKI	6 mA ... 15 mA
Prąd wejściowy – sygnał NISKI	–0,5 mA ... 1,5 mA
Wyjścia: zasilanie funkcji resetowania, unieważnienie, C1	
Napięcie zasilające	24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)
Prąd wyjściowy	≤ 400 mA [2]
Wyjścia: czujniki mutingu	
Napięcie zasilające	24 V DC (15 V DC ... 28,8 V DC)
Prąd wyjściowy	≤ 500 mA [2]
Lampa mutingu	
Prąd wyjściowy – sygnał WYSOKI (monitorowany)	20 mA ... 400 mA [3]
Prąd wyjściowy – sygnał WYSOKI (niemonitorowany)	0 mA ... 400 mA [3]

[1] Przy użyciu podłączonego elektroczułego wyposażenia ochronnego.

[2] Suma wszystkich prądów zasilających z przyłączy RES/OVR, A1, A2, B1 oraz B2 (każdorazowo styk 1): maks. 1000 mA.

[3] Przy maks. poborze mocy 5 W.

Dane mechaniczne

Montaż	Elastyczny montaż na M4000 Advanced albo bezpośrednio w urządzeniu

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	76,5 mm x 225,2 mm x 40 mm
Materiał obudowy	Odlew ciśnieniowy ze stopu aluminium, lakierowanie proszkowe
Materiał, listwa wtykowa	Poliamid
Masa	+ 600 g

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	–30 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	–30 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	15 % ... 95 %, bez kondensacji
Odporność na drgania	10 Hz ... 55 Hz (EN 60068-2-6)
Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-29)

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
Certyfikat EAC / DoC	
Certyfikat ULus	
Certyfikat cUL	
Certyfikat EC-Type-Examination	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27371990
ECLASS 5.1.4	27371990
ECLASS 6.0	27371819
ECLASS 6.2	27371819
ECLASS 7.0	27371819
ECLASS 8.0	27371819
ECLASS 8.1	27371819
ECLASS 9.0	27371819
ECLASS 10.0	27371819
ECLASS 11.0	27371819
ECLASS 12.0	27371819
ETIM 5.0	EC001449
ETIM 6.0	EC001449
ETIM 7.0	EC001449

ETIM 8.0 EC001449
UNSPSC 16.0901 41113704

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK000715

Data wygenerowania podsumowania: 06.11.2026r, g. 00:58