



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



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 (každorazowo 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 8.0EC001449

UNSPSC 16.0901 41113704

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK000715
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 21:49