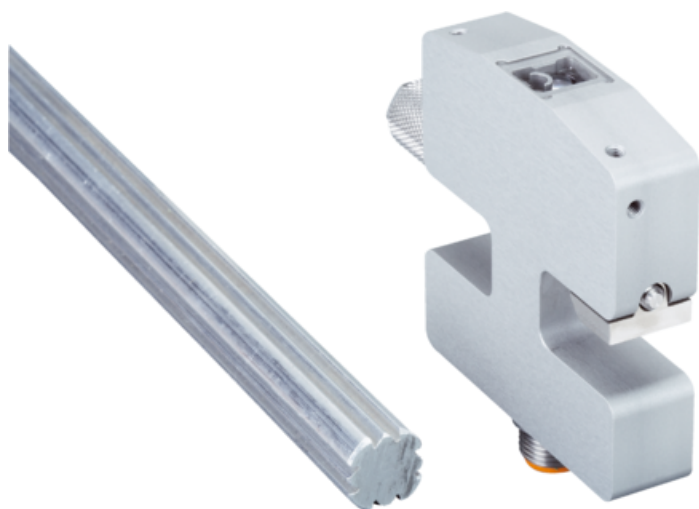




Element (1060116) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK007882

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wymiary (szer. x wys. x głęb.) 15 mm x 62 mm x 60 mm

Zasięg odczytu ≤ 13 mm

Tolerancja zasięgu odczytu ± 1 mm

Kształt obudowy Duży

Nadajnik światła Dioda LED, biała ¹⁾

Długość fali 450 nm ... 650 nm

Rozmiar plamki świetlnej 0,8 mm x 3 mm

¹⁾ Średnia żywotność 100 000 godz. przy $T_U = +25$ °C.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające 10 V DC ... 30 V DC ¹⁾

Tętnienia resztkowe ≤ 5 V_{ss} ²⁾

Pobór prądu < 100 mA ³⁾

Czas odpowiedzi ≤ 20 μ s ⁴⁾

Jitter ≤ 10 μ s

Wyjście przełączające PNP/NPN, Push-Pull: PNP/NPN

Wyjścia przełączającego (napięcie)	PNP/NPN, push-pull
Prąd wyjściowy $I_{\text{maks.}}$	< 100 mA
Wejście, konfiguracja Teach-in (ET)	Run: $U < 2 \text{ V}$ Teach: $U = 10 \text{ V} \dots < U_v$
Typ przyłącza	Wtyk M12, 8 pinów
Klasa ochrony	II ⁵⁾
Układy zabezpieczające	Przyłącza U_v z zabezpieczeniem przed zmianą polaryzacji Tłumienie impulsów zakłócających Wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami
Stopień ochrony	IP67
Masa	400 g
Materiał obudowy	Aluminium (anodowane)

¹⁾ Wartości graniczne podczas pracy w sieci zabezpieczonej przed zwarciem maks. 8 A.

²⁾ Nie może być wyższa ani niższa od podanych tolerancji U_v .

³⁾ Bez obciążenia.

⁴⁾ Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

⁵⁾ Napięcie znamionowe DC 32 V.

Dane dotyczące otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +60 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +75 °C
Odporność na udary	Wg IEC 60068

Certyfikaty

EU declaration of conformity

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270906
ECLASS 5.1.4	27270906
ECLASS 6.0	27270906
ECLASS 6.2	27270906
ECLASS 7.0	27270906
ECLASS 8.0	27270906
ECLASS 8.1	27270906
ECLASS 9.0	27270906
ECLASS 10.0	27270906
ECLASS 11.0	27270906
ECLASS 12.0	27270906
ETIM 5.0	EC001820
ETIM 6.0	EC001820

ETIM 7.0 EC001820

ETIM 8.0 EC001820

UNSPSC 16.0901 39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK007882
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 25.07.2026r, g. 08:25