



Element (6021078) - SICK



Numer artykułu SKU:
OC-SICK033647

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	9 mm x 38,5 mm x 60 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 mm ... 600 mm ¹⁾
Zasięg wykrywania	0 mm ... 100 mm ¹⁾
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED

¹⁾ Materiał pomiarowy o współczynniku remisji 90% (w odniesieniu do wzorca bieli DIN 5033).

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	40 mA ¹⁾
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Czas odpowiedzi	≤ 1 ms ²⁾
Typ przyłącza	Przewód, 2 m ³⁾
Materiał przewodu	PVC
Przekrój poprzeczny przewodu	0,2 mm ²

Średnica przewodu	Ø 4 mm
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP50
Temperatura otoczenia podczas pracy	-25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

¹⁾ Bez obciążenia.²⁾ Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.³⁾ Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

MTTF_D 525 lat(a)DC_{avg} 0 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat EAC / DoC	
Certyfikat bezpieczeństwa fotobiologicznego (DIN EN 62471)	

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270905
ECLASS 5.1.4	27270905
ECLASS 6.0	27270905
ECLASS 6.2	27270905
ECLASS 7.0	27270905
ECLASS 8.0	27270905
ECLASS 8.1	27270905
ECLASS 9.0	27270905
ECLASS 10.0	27270905
ECLASS 11.0	27270905
ETIM 5.0	EC002651
ETIM 6.0	EC002651
ETIM 7.0	EC002651

ETIM 8.0 EC002651

UNSPSC 16.0901 39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK033647
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 07.09.2026r, g. 20:43