



Element (6029861) - SICK



**Numer artykułu SKU:
OC-SICK034082**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzełącznik odbiciowy
Szczegóły zasady działania	Energetyczna
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	13,4 mm x 26,5 mm x 34,6 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 mm ... 1.200 mm
Zasięg wykrywania	30 mm ... 1.000 mm ¹⁾
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	Laser ²⁾
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	Ø 1 mm (1 m)
Klasa lasera	2, IEC 60 825-1/C.D.R.H.
Rodzaj ustawiania	Brak

¹⁾ Materiał pomiarowy z remisją 90% (w odniesieniu do wzorca bieli DIN 5033). Zasięg zależy od wybranego trybu pracy.

²⁾ Średnia żywotność 50 000 godz. przy T₀ = +25°C.

Mechanika/elektryka

Typ przyłącza	Przewód z wtykiem, 2 m ^{1) 2)}
Materiał przewodu	PVC/PBT
Klasa ochrony	III
Masa	35 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, PC
Materiał układu optycznego	Szkło, Szkło
Stopień ochrony	IP67
Temperatura otoczenia podczas pracy	-10 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	242361 (0720256-00)

¹⁾Połączenie między głowicą czujnika i modulem analizującym z wtykiem charakterystycznym dla danego systemu.

²⁾Nie zginać przewodu w temperaturze poniżej 0 °C.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?
MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat cRUus	?
bezpieczeństwo lasera (IEC 60825-1) certyfikat	?

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270903
ECLASS 5.1.4	27270903
ECLASS 6.0	27270903
ECLASS 6.2	27270903
ECLASS 7.0	27270903
ECLASS 8.0	27270903
ECLASS 8.1	27270903
ECLASS 9.0	27270903
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ECLASS 12.0	27270903
ETIM 5.0	EC001821
ETIM 6.0	EC001821

ETIM 7.0 EC002719

ETIM 8.0 EC002719

UNSPSC 16.0901 39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK034082
---------	---------------

Data wygenerowania podsumowania: 04.06.2026r, g. 00:07