AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik światłowodowe i światłowody (6009503) serii WLL260 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033115

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Typ urządzenia	Fotoprzekaźniki światłowodowe
Szczegóły typu urządzenia	Stand-alone
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	25 mm x 77,8 mm x 63 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Prostopadłościenny
Maks. zasięg wykrywania	0 mm ... 65 mm (System odbiciowy) [1) 2)] 0 mm ... 110 mm (System odbiciowy) [1) 3)] 0 mm ... 800 mm (System barierowy) [2)]
Zasięg wykrywania	0 mm ... 50 mm, System odbiciowy [2)] 0 mm ... 90 mm, System odbiciowy [3)] 0 mm ... 700 mm, System barierowy [2)]
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	LED [4)]
Rodzaj ustawiania	Potencjometr, 270°
Wskazanie	LED

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

[2)] LIS/LIB.

[3)] Ze specjalnym światłowodem.

[4)] Średnia żywotność 100 000 godz. przy T_U = +25 °C.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające U_B	12 V DC ... 240 V DC [1] 24 V AC ... 240 V AC [1]
Pobór mocy	≤ 5 VA
Wyjście przełączające	Przekaźnik, z separacją galwaniczną [2]
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno [2]
Wybór rodzaju funkcji wyjścia	Do wyboru, przełącznikiem jasno/ciemno
Prąd łączeniowy (napięcie łączeniowe)	3 A (240 V AC) 3 A (30 V DC)
Czas odpowiedzi	≤ 20 ms
Częstotliwość przełączania	25 Hz [3]
Funkcją czasu	One-Shot Opóźnienie przy włączaniu Opóźnienie wyłączenia Bez opóźnienia czasowego
Czas opóźnienia	Regulacja za pomocą przełącznika poziomu czasu, Regulacja za pomocą przełącznika czasowego, 0,1 s ... 5 s
Typ przyłącza	Przyłącze zaciskowe
Układy zabezpieczające	A [4] C [5]
Klasa ochrony	II [6]
Masa	120 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Stopień ochrony	IP66
Zakres dostawy	Uchwyt montażowy BEF-W260
Kategoria użytkowa	AC-15, DC-13, wg EN 60947-1
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

[1] ±10 %.

[2] Przy obciążeniu indukcyjnym lub pojemnościowym zapewnić odpowiednie gaszenie iskier.

[3] Przy relacji światło/ciemność 1:1.

[4] A = przyłącza U_V z zabezpieczeniem przed zmianą biegunowości.

[5] C = tłumienie impulsów zakłócających.

[6] Napięcie znamionowe: 250 V AC/DC.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	?
UK declaration of conformity	?
ACMA declaration of conformity	?

MAR declaration of conformity	?
China-RoHS	?
Certyfikat CCC	?
Certyfikat cRUus	?
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
ECLASS 12.0	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-SICK033115

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:44