AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Fotoprzekaźnik światłowodowe i światłowody (6020064) serii WLL260 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK033534

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	10 V DC ... 30 V DC [1]
Tętnienia resztkowe	≤ 5 V_{ss} [2]
Pobór prądu	35 mA [3]
Wyjście przełączające	PNP
Tryb przełączania	Załączany na jasno/ciemno
Wybór rodzaju funkcji wyjścia	Do wyboru, przełącznikiem jasno/ciemno
Czas odpowiedzi	≤ 0,7 ms [4]
Częstotliwość przełączania	700 Hz [5]
Typ przyłącza	Przyłącze zaciskowe
Układy zabezpieczające	A [6] B [7] C [8] D [9]
Klasa ochrony	II [10]
Masa	120 g
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, ABS
Stopień ochrony	IP66
Zakres dostawy	Uchwyt montażowy BEF-W260
Wejście testowe, nadajnik wyłączony	TE po U_V
Temperatura otoczenia podczas pracy	–25 °C ... +55 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +70 °C
Nr pliku UL	NRNT2.E128350 & NRNT8.E128350

[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] Przy relacji światło/ciemność 1:1.

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

[7] B = zabezpieczenie wejścia i wyjścia przed zamianą biegunów.

[8] C = tłumienie impulsów zakłócających.

[9] D = wyjścia zabezpieczone przed przetężeniami i zwarciami.

[10] Napięcie znamionowe: 50 V DC.

Charakterystyka bezpieczeństwa technicznego

$MTTF_D$	850 lat(a)
DC_{avg}	0 %

Certyfikaty

EU declaration of conformity	
UK declaration of conformity	
ACMA declaration of conformity	
MAR declaration of conformity	
China-RoHS	
Certyfikat cRUus	
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
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-SICK033534

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 23:05