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 (1092937) serii H18 Sure Sense - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK016399

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Cechy

Zasada działania	Fotoprzekaźnik odbiciowy
Szczegóły zasady działania	Tłumienie tła
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	16,2 mm x 48,5 mm x 31,8 mm
Kształt korpusu (wyjście wiązki światła)	Hybrydowa
Średnica gwintu (korpus)	M18
Sposób zamocowania	M18, głowica/z boku (24,1 ... 25,4 mm)
Kolor obudowy	Kolor niebieski
Maks. zasięg wykrywania	5 mm ... 300 mm [1)]
Zasięg wykrywania	5 mm ... 150 mm [2)]
Rodzaj światła	Widzialne światło czerwone
Nadajnik światła	Nadajnik PinPoint [3)]
Rozmiar plamki świetlnej (odległość)	7 mm (300 mm)
Długość fali	631 nm
Rodzaj ustawiania	
Potencjometr, z prawej strony	Brak
Potencjometr, z lewej strony	Brak
Cechy szczególne	Wskazanie siły sygnału

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

[2] Materiał pomiarowy z remisją 6% (w odniesieniu do wzorca czerni, DIN 5033).

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

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	≤ 20 mA [1]
Prąd wyjściowy $I_{maks.}$	≤ 100 mA
Czas odpowiedzi	≤ 0,5 ms [2]
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz [3]
Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy
Układy zabezpieczające	A [4] B [5] D [6]
Klasa ochrony	III
Masa	18 g
Produkt specjalny	?
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, VISTAL®
Materiał układu optycznego	Tworzywo sztuczne, PMMA
Stopień ochrony	IP67 IP69K
Zakres dostawy	Nakrętka mocująca (1x), M18, tworzywo sztuczne, czarna, płaska
Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC)	EN 60947-5-2 (Czujnik spełnia wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC) w środowiskach przemysłowych (klasa zabezpieczenia przed zakłóceniami A). W przypadku użycia w lokalach mieszkalnych może on spowodować zakłócenia radiowe.)
Temperatura otoczenia podczas pracy	–40 °C ... +65 °C
Temperatura otoczenia podczas przechowywania	–40 °C ... +75 °C
Nr pliku UL	E189383

[1] Bez wskazania siły sygnału i obciążenia.

[2] Czas biegu sygnału przy obciążeniu rezystancyjnym.

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

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

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

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

Connection type/pinouts

Typ przyłącza	Wtyk M12, 4-pinowy

Przeznaczenie zacisków	
BN 1	+ (L+)
WH 2	Q_2
BU 3	- (M)
BK 4	Q_1

Certyfikaty

EU declaration of conformity
UK declaration of conformity
ACMA declaration of conformity
MAR declaration of conformity
China-RoHS
Certyfikat EAC / DoC

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270904
ECLASS 5.1.4	27270904
ECLASS 6.0	27270904
ECLASS 6.2	27270904
ECLASS 7.0	27270904
ECLASS 8.0	27270904
ECLASS 8.1	27270904
ECLASS 9.0	27270904
ECLASS 10.0	27270904
ECLASS 11.0	27270904
ECLASS 12.0	27270904
ETIM 5.0	EC002719
ETIM 6.0	EC002719
ETIM 7.0	EC002719
ETIM 8.0	EC002719
UNSPSC 16.0901	39121528

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK016399