AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

System sprzężenia zwrotnego silnika (1133559) serii ELS/ELM35 - SICK



Numer artykułu SKU: OC-SICK023930

Numer artykułu producenta: -----

Tylko na zamówienie

SICK

OPIS PRODUKTU

Wydajność

Pozycja	
Rozdzielczość na jeden obrót	24 bit
Dokładność systemu	± 120 ″, typowy, tolerancje montażowe zgodnie z instrukcją montażu [1)]
Szum sygnału (σ)	10 ″ [2)]
Liczba bezwzględnie rejestrowanych obrotów	4.096
Dostępny zakres pamięci	2.048 Byte

[1)] Zgodnie z normą DIN ISO 1319-1, położenie górnej i dolnej wartości granicznej błędów jest zależne od sytuacji montażowej; podana wartość dotyczy położenia symetrycznego, tzn. odchylenie w kierunku górnym i dolnym ma tę samą wartość.

[2)] Odchylenie standardowe powtórzenia zgodnie z normą DIN 1319-1:1995.

Interfejsy

Przebieg kodu	Rosnąco, przy obrocie wałka. Zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara, patrząc w kierunku „A” (patrz rysunek wymiarowy)
Interfejs komunikacyjny	BiSS C

Dane elektryczne

Typ przyłącza	Wtyk, 6 pinów [1]
Napięcie zasilające	≥ 5 V [2]
Pobór prądu	Max. 150 mA

[1] 4-żyłowy: interfejs komunikacyjny, szczegół RS-485 (BiSS C BP3), 2-żyłowy: prąd elektryczny.

[2] (±10%) BISS C.

Dane mechaniczne

Wykonanie wałka	Otwór nieprzelotowy
Średnica wałka lub otworu	6 mm
Masa	≤ 0,1 kg
Prędkość obrotowa pracy	6.000 min^{-1}, trwały 7.500 min^{-1}, krótkotrwały
Przyspieszenie kątowe	- 100.000 rad/s^2
Dopuszczalny statyczny przesuw wałka	± 0,5 mm, ± 0,1 mm osiowe, promieniowe [1]
Dopuszczalny dynamiczny przesuw wałka	± 0,05 mm promieniowe

[1] Rozszerzalność cieplna, montaż mechaniczny.

Dane dotyczące otoczenia

Zakres temperatury roboczej	–20 °C ... +105 °C
Zakres temperatur przechowywania	–20 °C ... +105 °C, bez opakowania
Względna wilgotność powietrza/kondensacja wilgoci	90 %, Roszenie niedopuszczalne
Odporność na wstrząsy	100 g, 6 ms (EN 60068-2-27)
Zakres częstotliwości odporności na drgania	20 g, 5 Hz ... 2.000 Hz (EN 60068-2-6)
EMC	Wg normy EN 61000-6-2: 2016, EN 61000-6-4: 2006, IEC 6100-6-7: 2014
Stopień ochrony	IP20 (IEC 60529-1)

Certyfikaty

EU declaration of conformity
UK declaration of conformity
ACMA declaration of conformity
MAR declaration of conformity
China-RoHS

Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270590
ECLASS 5.1.4	27270590
ECLASS 6.0	27270590
ECLASS 6.2	27270590
ECLASS 7.0	27270590
ECLASS 8.0	27270590
ECLASS 8.1	27270590
ECLASS 9.0	27270590
ECLASS 10.0	27273805
ECLASS 11.0	27273901
ECLASS 12.0	27273901
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
ETIM 7.0	EC001486
ETIM 8.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-SICK023930

Data wygenerowania podsumowania: 19.11.2026r, g. 18:55