



DGS35-1LK08192

DGS35

ENKODERY INKREMENTALNE

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
DGS35-1LK08192	7101701

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/DGS35

Rysunek może się różnić



Szczegółowe dane techniczne

Wydajność

Liczba impulsów na obrót	8.192
--------------------------	-------

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	Przyrostowy
Interfejs komunikacyjny – szczegóły	TTL / RS-422

Dane elektryczne

Typ przyłącza	Przewód, promieniowe, 1,5 m
Napięcie zasilające	4,5 V ... 5,5 V
Maksymalna częstotliwość wyjściowa	≤ 300 kHz, ≤ 600 kHz

Dane mechaniczne

Wykonanie mechaniczne	Otwór przelotowy
Średnica wałka lub otworu	30 mm
Moment rozruchowy	9 Ncm
Moment obrotowy roboczy	7 Ncm
Moment bezwładności wirnika	490 gcm ²

Dane dotyczące otoczenia

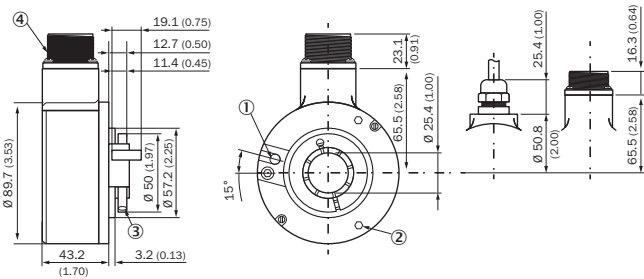
EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
Stopień ochrony	IP66
Zakres temperatury roboczej	-20 °C ... +70 °C
Zakres temperatur składowania	-30 °C ... +85 °C

Klasyfikacje

ECl@ss 5.0	27270501
ECl@ss 5.1.4	27270501
ECl@ss 6.0	27270590
ECl@ss 6.2	27270590
ECl@ss 7.0	27270501
ECl@ss 8.0	27270501

ECI@ss 8.1	27270501
ECI@ss 9.0	27270501
ETIM 5.0	EC001486
ETIM 6.0	EC001486
UNSPSC 16.0901	41112113

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)



Schemat elektryczny

Function	10 pin	Cable
A	A	White
B	B	Pink
M	C	Lilac
A not	H	Brown
B not	I	Black
M not	J	Yellow
+Vs	D	Red
Common	F	Blue
Case ground	G	N/A
Shield	N/A	N/A

Pinout diagram of the 10-pin connector showing the internal wiring connections between the pins and the cable colors.

SICK W SKRÓCIE

Firma SICK należy do czołowych producentów inteligentnych czujników i rozwiązań wykorzystujących czujniki do zastosowań przemysłowych. Wyjątkowa gama produktów i usług stwarza idealną podstawę dla bezpiecznego i wydajnego sterowania procesami, ochrony ludzi przed wypadkami i unikania zanieczyszczenia środowiska.

Mamy szerokie doświadczenie w różnych branżach i znamy występujące w nich procesy oraz wymagania. Nasze inteligentne czujniki zapewniają klientom dokładnie to, czego im potrzeba. W centrach aplikacji w Europie, Azji i Ameryce Północnej rozwiązania systemowe są testowane i optymalizowane pod kątem potrzeb konkretnych klientów. Wszystko to sprawia, że jesteśmy niezawodnym dostawcą i partnerem w zakresie rozwoju.

Naszą ofertę dopełniają kompleksowe usługi: rozwiązania SICK LifeTime Services wspierają klientów w trakcie całego cyklu użytkowania maszyny i dbają o bezpieczeństwo i produktywność.

Właśnie tak rozumiemy hasło „Sensor Intelligence”.

BLISKO KLIENTA NA CAŁYM ŚWIECIE:

Osoby kontaktowe i pozostałe lokalizacje → www.sick.com