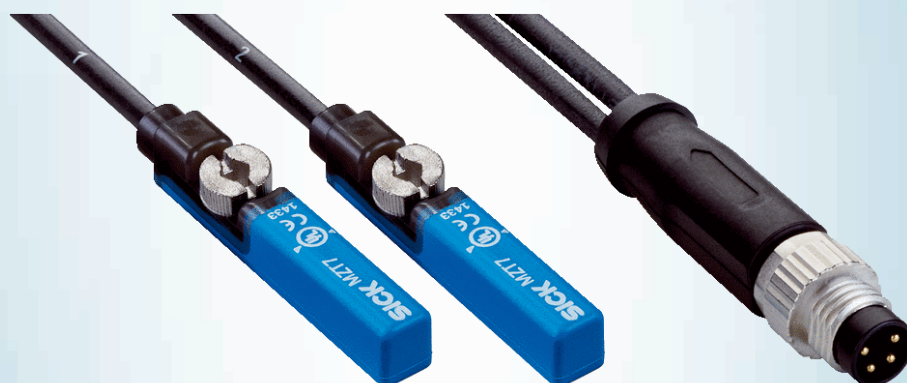


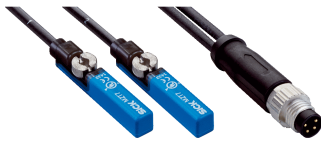


MZT7-03VPS-KRTS13

MZT7

CZUJNIKI DO SIŁOWNIKÓW

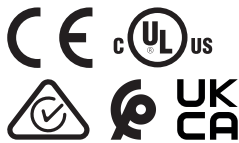
SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
MZT7-03VPS-KRTS13	1104066

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MZT7



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek teowy
Budowa siłownika z adapterem	Siłownik profilowy Siłownik ciągnowy Siłownik okrągły Siłownik z rowkiem typu jaskółczy ogon Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2
Długość obudowy	29,5 mm
Wyjście przełączające	2 x PNP
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Funkcja wyjścia	2 x styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP65 ¹⁾ IP67
Cechy szczególne	Dwie głowice czujnika na jednym wtyku

¹⁾ Wg EN 60529.

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	8 mA, bez obciążenia
Spadek napięcia	≤ 2 V
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Klasa ochrony	III
Czułość progowa stand.	3 mT
Droga przemieszczenia stand.	10 mm
Histeresa stand.	< 0,8 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT ¹⁾
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak

¹⁾ Napięcie zasilające U_B i temperatura otoczenia Ta stałe.

Wskaźnik LED stanu przełączania	Tak
Funkcja uczenia Teach-in	Nie
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 °C ... +80 °C
Odporność na udary i drgania	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
EMC	Wg EN 60947-5-2
Typ przyłącza	Przewód z wtykiem, M8, 4-biegunowy, ze złączem radełkowanym, nadaje się do zastosowania w przewodnikach kabli, 0,3 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 3 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 10 x średnica przewodu
Narażanie na skręcanie	± 270° / 10 cm
Cykle skręcania	> 2.000.000
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾ Napięcie zasilające U_N i temperatura otoczenia T_a stałe.

Certyfikaty

EU declaration of conformity	✓
UK declaration of conformity	✓
ACMA declaration of conformity	✓
Moroccan declaration of conformity	✓
China-RoHS	✓
Certyfikat cULus	✓

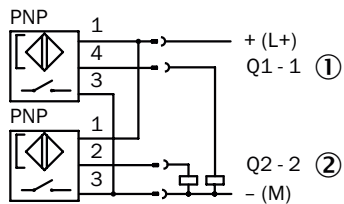
Klasyfikacje

ECLASS 5.0	27270104
ECLASS 5.1.4	27270104
ECLASS 6.0	27270104
ECLASS 6.2	27270104
ECLASS 7.0	27270104
ECLASS 8.0	27270104
ECLASS 8.1	27270104
ECLASS 9.0	27270104
ECLASS 10.0	27270104
ECLASS 11.0	27270104
ECLASS 12.0	27274301
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544

UNSPSC 16.0901

39122230

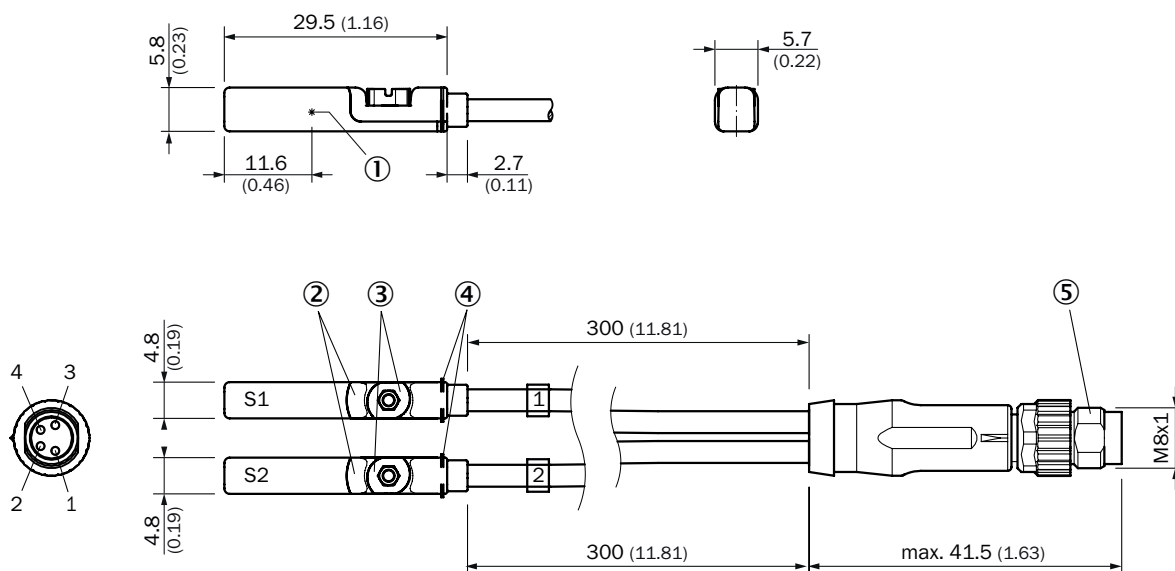
Schemat elektryczny Cd-420



① głowica czujnika 1

② głowica czujnika 2

Rysunek wymiarowy Przewód z wtykiem M8



Wymiary w mm

① pozycja elementu czujnika

② LED

③ śruba mocująca SW 2,5

④ żebra mocujące

⑤ Przyłącze

Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MZT7

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Systemy montażowe			
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 8 mm ... 130 mm, temperatura otoczenia od -30 °C do 80 °C Materiał: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Szczegóły: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT1-130	2077684
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 8 mm ... 25 mm, temperatura otoczenia od -30 °C do 80 °C Materiał: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Szczegóły: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT1-25	2077682
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 8 mm ... 63 mm, temperatura otoczenia od -30 °C do 80 °C Materiał: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Szczegóły: Stal nierdzewna, Odlew cynkowy Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT1-63	2077683
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskami o średnicy 12 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 22,4 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-12	2077681
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 16 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 26,6 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-16	2077680
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 20 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 30,6 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-20	2077679
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 25 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 35,7 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-25	2077678
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 32 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 42,9 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-32	2077677
	Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 40 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C Wymiary (szer. x wys. x dług.): 50,9 m Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium Jednostka opakowania: 1 sztuk	BEF-KHZ-RT-40	2077676

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
	• Przeznaczone do: Rowek teowy • Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 50 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C • Wymiary (szer. x wys. x dług.): 61,8 mm • Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium • Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium • Jednostka opakowania: 1 sztuk • Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-50	2077675
	• Opis: Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 63 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C • Wymiary (szer. x wys. x dług.): 73,9 mm • Materiał: Tworzywo sztuczne, aluminium • Szczegóły: Tworzywo sztuczne, aluminium • Jednostka opakowania: 1 sztuk • Przeznaczone do: Rowek teowy	BEF-KHZ-RT-63	2077674
	• Opis: Uchwyt mocujący do siłownika profilowego/cięgnowego • Materiał: Cynkowy odlew ciśnieniowy • Szczegóły: Cynkowy odlew ciśnieniowy • Zakres dostawy: Z materiałami mocującymi	BEF-KHZ-PT1	2022702
	• Opis: Uchwyt mocujący do montażu na szynie SMC ECDQ2 (rowek teowy) • Materiał: Aluminium • Szczegóły: Aluminium • Zakres dostawy: Bez materiałów mocujących	BEF-KHZ-TT1	2046439
	• Opis: Uchwyt mocujący do montażu na szynie SMC CDQ2 (rowek teowy) • Materiał: Aluminium • Szczegóły: Aluminium • Zakres dostawy: Bez materiałów mocujących	BEF-KHZ-TT2	2046440
	• Opis: Uchwyt mocujący do siłownika z rowkiem typu jaskółczy ogon • Materiał: Aluminium • Szczegóły: Aluminium • Zakres dostawy: Bez materiałów mocujących	BEF-KHZ-ST1	2022703
ochrona i konserwacja urządzeń			
	• Opis: Adapter chroniący przed uderzeniami mechanicznymi • Materiał: Cynkowy odlew ciśnieniowy • Zakres dostawy: Z materiałami mocującymi • Przeznaczone do: MZT7, RZT7, MZT8	BEF-SG-MRZT	2077201

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