



MZC1-2V2PS-KRTS16

MZC1 Twin

CZUJNIKI DO SIŁOWNIKÓW Z ROWKIEM CEOWYM

SICK
Sensor Intelligence.

MZC1-2V2PS-KRTS16 | MZC1 Twin

CZUJNIKI DO SIŁOWNIKÓW Z ROWKIEM CEOWYM



Informacje do zamówienia

Typ	Nr artykułu
MZC1-2V2PS-KRTS16	1095686

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MZC1_Twin



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Budowa cylindryczna	Rowek ceowy
Budowa siłownika z adapterem	Szyna SMC CDQ2 Szyna SMC ECDQ2 Siłownik okrągły Siłowniki profilowe i siłowniki ze szpilkami ściąagającymi
Długość obudowy	23,7 mm
Wyjście przełączające	PNP
Częstotliwość przełączania	1.000 Hz
Funkcja wyjścia	Styk normalnie otwarty
Wykonanie elektryczne	DC 3-przewodowe
Stopień ochrony	IP68 ¹⁾
Cechy szczególne	Dwie głowice czujnika na jednym wtyku

¹⁾ Wg EN 60529 (IP67/IP68).

Mechanika/elektryka

Napięcie zasilające	10 V DC ... 30 V DC
Pobór prądu	8 mA ¹⁾
Spadek napięcia	≤ 2,5 V
Prąd stały I_a	≤ 100 mA
Klasa ochrony	III
Czułość progowa stand.	2,2 mT
Droga przemieszczenia stand.	4 mm
Histeresa stand.	≤ 0,8 mT
Powtarzalność	≤ 0,1 mT ²⁾
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	✓
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	✓
Redukcja impulsu przy załączeniu zasilania	✓
Temperatura otoczenia podczas pracy	-30 °C ... +80 °C

¹⁾ Bez obciążenia.

²⁾ Ub i Ta stałe.

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, 0,75 m
Typ przyłącza – szczegóły	
Przekrój poprzeczny przewodu	0,09 mm ²
Średnica przewodu	Ø 2,2 mm
Promień gięcia	Przy nieruchomym ułożeniu przewodu > 2 x średnica przewodu W stanie ruchomym > 5 x średnica przewodu
Wyprowadzenie przewodu	Osiowe
Materiał	
Obudowa	Tworzywo sztuczne
Przewód	PUR
Nr pliku UL	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

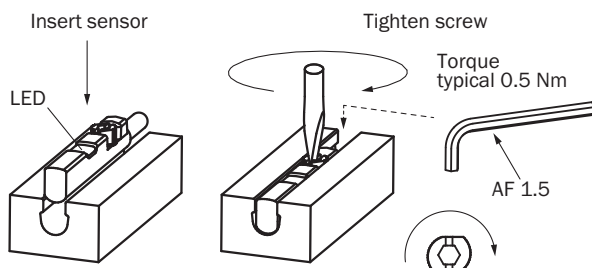
1) Bez obciążenia.

2) Ub i Ta stałe.

Klasyfikacje

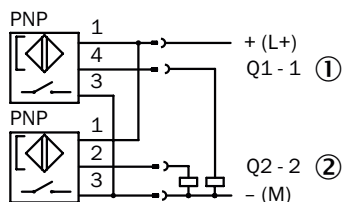
ECI@ss 5.0	27270104
ECI@ss 5.1.4	27270104
ECI@ss 6.0	27270104
ECI@ss 6.2	27270104
ECI@ss 7.0	27270104
ECI@ss 8.0	27270104
ECI@ss 8.1	27270104
ECI@ss 9.0	27270104
ECI@ss 10.0	27270104
ECI@ss 11.0	27270104
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
ETIM 7.0	EC002544
ETIM 8.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

Informacja dotycząca montażu



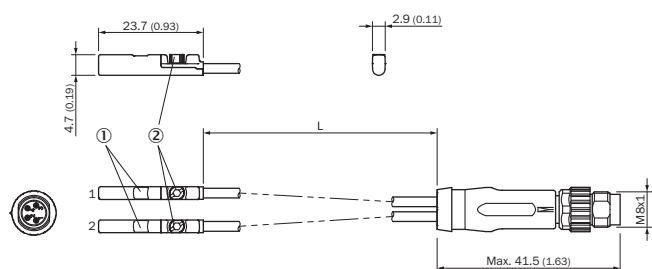
Schemat elektryczny

Cd-420



- ① Głowica czujnika 1
- ② Głowica czujnika 2

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)












- ① LED
- ② Śruba mocująca SW 1,5

		L
1098274	MZC1-4V3PS-KRT	0,3 m
1095682	MZC1-2V2PS-KRTS15	0,3 m
1095686	MZC1-2V2PS-KRTS16	0,75 m
1095687	MZC1-2V2PS-KRTS17	0,5 m

Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/MZC1_Twin

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Uchwyt na czujniki do siłowników			
	Uchwyt mocujący do siłownika profilowego/cięgnowego, Cynkowy odlew ciśnieniowy, z materiałami mocującymi	BEF-KHZ-PC1	2076170
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskami o średnicy 12 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-12	2077673
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 16 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-16	2077672
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 20 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-20	2077671
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 25 mm, temperatura otoczenia od 0 °C do 50 °C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-25	2077670

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 32 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-32	2077669
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 40 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-40	2077668
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 50 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-50	2077667
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 63 mm, temperatura otoczenia od 0°C do 50°C, Tworzywo sztuczne, aluminium	BEF-KHZ-RC-63	2077666
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 1 mm ... 130 mm, temperatura otoczenia od -30°C do 80°C, Stal nierdzewna, aluminium	BEF-KHZ-RC1-130	2077686
	1 sztuk, Uchwyt mocujący do siłowników okrągłych z tłoczyskiem o średnicy 1 mm ... 25 mm, temperatura otoczenia od -30°C do 80°C, Stal nierdzewna, aluminium	BEF-KHZ-RC1-25	2077685
Złącza wtykowe i przewody			
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, prosty Głowica B: - Przewód: nieekranowany	DOS-0803-G	7902077
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy Głowica B: - Przewód: nieekranowany	DOS-0803-W	7902078
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PVC, nieekranowany, 2 m	YF8U13-020VA1XLEAX	2095860
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, prosty, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PVC, nieekranowany, 5 m	YF8U13-050VA1XLEAX	2095884
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PUR, bezhalogenowy, nieekranowany, 2 m	YG8U13-020UA1XLEAX	2094794
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PVC, nieekranowany, 2 m	YG8U13-020VA1XLEAX	2096165
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PUR, bezhalogenowy, nieekranowany, 5 m	YG8U13-050UA1XLEAX	2095586
	Głowica A: Gniazdo, M8, 3 piny, kątowy, kodowanie A Głowica B: koniec przewodu niezakończony wtykiem Przewód: Przewód czujnika/elementu wykonawczego, PVC, nieekranowany, 5 m	YG8U13-050VA1XLEAX	2096166

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