



PSN02-2301

deTem4 A/P

WIELOWIĄZKOWE BARIERY BEZPIECZEŃSTWA

SICK
Sensor Intelligence.



Informacje do zamówienia

Mały zasięg

Liczba wiązek	Odstęp między wiązkami	Zasięg	Część systemowa	Typ	Nr artykułu
4	300 mm	3,2 m	Jednostka pasywna	PSN02-2301	1102144

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/deTem4_A_P



Szczegółowe dane techniczne

Cechy

Obszar zastosowania	Standardowe środowisko przemysłowe
Część systemowa	Jednostka pasywna
Rodzaj odchylenia	Zmiana kierunku – światłowod
Kategoria zasięgu	Mały zasięg
Zasięg	3,2 m
Długość drogi wiązki świetlnej	0,5 m ... 3,2 m
Liczba wiązek	4
Odstęp między wiązkami	300 mm
Zakres dostawy	Jednostka pasywna

Interfejsy

Magistrala sieciowa, sieć przemysłowa	
Integracja za pośrednictwem sterownika bezpieczeństwa Flexi Soft	CANopen ¹⁾ DeviceNet™ EtherCAT® EtherNet/IP™ Modbus TCP PROFIBUS DP PROFINET

¹⁾ Więcej informacji na temat Flexi Soft znajduje się w katalogu produktów sens:Control – rozwiązania sterowania bezpieczeństwem lub na stronie internetowej → www.sick.com/FlexiSoft.

Dane mechaniczne

Wymiary	Patrz rysunek wymiarowy
Przekrój poprzeczny obudowy	30,7 mm x 34 mm
Materiał obudowy	Aluminiowy profil wytłaczany
Materiał szybki przedniej	Poliwęglan, z powłoką odporną na zarysowanie
Masa	+ 845 g (± 50 g)

Dane dotyczące otoczenia

Stopień ochrony	IP65 (IEC 60529)
------------------------	------------------

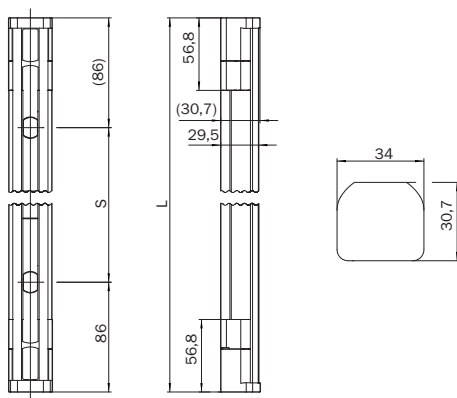
	IP67 (IEC 60529)
Temperatura otoczenia pracy	-30 °C ... +55 °C
Temperatura składowania	-30 °C ... +70 °C
Wilgotność powietrza	15 % ... 95 %, bez kondensacji
Odporność na drgania	5 g, 10 Hz ... 55 Hz (IEC 60068-2-6)
Odporność na wstrząsy	10 g, 16 ms (IEC 60068-2-27)

Klasyfikacje

ECI@ss 5.0	27272703
ECI@ss 5.1.4	27272703
ECI@ss 6.0	27272703
ECI@ss 6.2	27272703
ECI@ss 7.0	27272703
ECI@ss 8.0	27272703
ECI@ss 8.1	27272703
ECI@ss 9.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
UNSPSC 16.0901	46171620

Rysunek wymiarowy (Wymiary w mm)

Jednostka pasywna



Liczba wiązek	Odstęp między wiązkami S	L
2	500	672
4	300	1.072

Zalecane akcesoria

Więcej wersji urządzeń i akcesoriów → www.sick.com/deTem4_A_P

	Krótki opis	Typ	Nr artykułu
Uchwyty zaciskowe i do ustawienia położenia			
	2 sztuk, Uchwyt FlexFix na 1 urządzenie (np. nadajnik lub odbiornik), ustawiany w zakresie $\pm 15^\circ$, śruba M5 w zestawie, Tworzywo sztuczne	BEF-1SHABPKU2	2098709
	4 sztuk, Uchwyt FlexFix na 2 urządzenia (np. nadajnik i odbiornik), ustawiany w zakresie $\pm 15^\circ$, śruba M5 w zestawie, Tworzywo sztuczne	BEF-1SHABPKU4	2066614
Szmatki do czyszczenia elementów optycznych			
	Szmatka do czyszczenia powierzchni optycznych	Szmatka do czyszczenia elementów optycznych	4003353
Akcesoria do mutingu			
		BEF-2KHAAKU1	2113145
		Muting-Arm, kurz	2111924
		Muting-Arm, lang	2111923
		Muting-Arm-Halterung	2106455
Środek do czyszczenia			
	Środek czyszczący i pielęgnacyjny do tworzywa sztucznego, antystatyczny, 0,5 litra	Środek czyszczący do tworzywa sztucznego	5600006

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