

AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

Niezwykłe płynne i dokładne pozycjonowanie bezwzględne

AXIS T99A12 to niezwykle responsywny i niezawodny moduł pozycjonujący pozwalający uzyskać bardzo szybki lub bardzo wolny płynny ruch w trakcie panoramowania i pochylania. Do modułu pozycjonującego można montować wybrane kompaktowe kamery Axis przewidziane do pracy na zewnątrz. Gdy moduł jest zamontowany na słupie, zapewnia kamerze nieograniczone pole widzenia dookólnego 360° oraz możliwość pochylania w zakresie 135°. Dzięki opcjonalnym uchwytem do montażu na ścianach i słupach moduł AXIS T99A12 łatwo zamocować na różne sposoby, a w jego konstrukcji szczególny nacisk położono na niezawodność działania, wytrzymałość i odporność na warunki atmosferyczne. Moduł zawiera interfejsy RJ45 i SFP, które umożliwiają połączenie światłowodowe na duże odległości oraz połączenie w razie awarii.

- > Responsywne pozycjonowanie z niezakłóconym panoramowaniem 360° i pochylaniem w zakresie 135° podłoża do nieba
- > Do instalacji sieciowych o dużym zasięgu
- > Zasilanie: 24 V AC lub DC
- > Ochrona przed wpływem warunków atmosferycznych
- > Do wybranych kompaktowych kamer Axis przewidzianych do pracy na zewnątrz



AXIS T99A12 Positioning Unit 24 V AC/DC

Zapisy ogólne

Obsługiwane produkty

Wybrane stałopozycyjne kamery Axis¹ p. strona produktu axis.com.

Obrót/pochylenie

Obrót: 360° bez ograniczeń, od 0,05°/s do 120°/s
Pochylenie: Od -78° do +45°, od 0,05°/s do 60°/s
Płynny przesuw przy małej prędkości: $\pm 0,01^\circ/\text{s}$ (przy 0,05°/s)
Kontrola odladzania²
Dynamiczne równoważenie obciążenia³

Maksymalne wykorzystanie

5 kg (11 lb)

Obudowa

Aluminiowa, malowana proszkowo, klasa ochrony IP66 i NEMA 4X IK10
Kolor: biały NCS S 1002-B
Instrukcje dotyczące przemalowywania są dostępne na stronie pomocy technicznej dotyczącej produktu. Aby uzyskać informacje na temat wpływu na gwarancję, przejdź na stronę axis.com/warranty-implication-when-repainting.

Zrównoważony rozwój

Bez PCW

Zasilanie

20-28 V AC/DC, znam. 10 W, maks. 169 W

Ochrona przeciwprzepięciowa TVS 2 kV

Złącze I/O

Napięcie wyjściowe: 12 V DC, maks. obciążalność: 50 mA

Złącza

Gniazdo SFP (moduł SFP nie znajduje się w zestawie)⁴
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE⁴

Złącze zasilania

We / wy: 6-stykowy zespół zacisków 2,5 mm zawierający cztery konfigurowalne wejścia / wyjścia alarmowe

Warunki eksploatacji

-50°C – 60°C (-58°F – 140°F)
Temperatura maksymalna (praca przerywana): 65°C (149°F)
Temperatura rozruchu: -40°C (-40°F)
Wilgotność 10–100% RH (z kondensacją)
Siła wiatru działającego na kamerę przy włączonym PT

52 m/s (117 mph), z zamontowanymi oświetlaczami > 60 m/s (135 mph)⁵
Maksymalna wartość EPA: 0,105 m²

Warunki przechowywania

-40 ÷ +70°C (-40 °F ÷ +158 °F)

Aprobaty

EMC

EN 55024, EN 55032 klasa A, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC cz. 15 pkt B klasa A, ICES-3(A) / NMB-3(A), IEC 62236-4, RCM AS / NZS CISPR 32 klasa A, VCCI klasa A

Bezpieczeństwo

CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC / EN / UL 62368-1

Środowisko

IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27, IEC / EN 60529 IP66, IEC / EN 62262 IK10, ISO 4892-2, NEMA 250 Type 4X,

1. Wymagane oprogramowanie układowe AXIS OS w wersji 12.1 lub nowszej.
2. Wbudowane ogrzewacze służące do roztopiania nagromadzonego lodu, włączane za pośrednictwem interfejsu API korzystającego z protokołu HTTP (VAPIX).
3. Silniki obrotu i pochylenia aktywnie kompensują zmiany warunków obciążenia wywołane czynnikami zewnętrznymi, takimi jak silne podmuchy wiatru. Umożliwia to minimalizację zużycia energii przy słabym wietrze.
4. Jeżeli połączenie sieciowe jest nawiązywane równocześnie przez złącza SFP i RJ45, złącze SFP służy do połączenia głównego, a złącze RJ45 – do połączenia w razie awarii.
5. Podane wartości uzyskano podczas testów w tunelu aerodynamicznym. Maksymalne obciążenie wywierane przez wiatr przy nieruchomym urządzeniu jest nieznane, ponieważ w laboratorium można było uzyskać maksymalną szybkość 60 m/s (135 mph). Do obliczania siły oporu powietrza należy używać wartości skutecznej powierzchni rzutowania (Effective Projected Area, EPA).

Wymiary

Bez kamery

229 x 184 x 443 mm (9 x 7 x 17.5 in)

Maksymalna wysokość po wychyleniu o 45° w górę:

668 mm (26 in)

Maksymalna szerokość/głębokość przy możliwości obrotu 360°: 620 mm (24 in)

Waga

Bez kamery

10,2 kg (22,5 lb)

Dołączone akcesoria

Instrukcja instalacji, zestaw złączy, końcówki TORX®

T20 długa i T30

Akcesoria opcjonalne

AXIS T94J01A Wall Mount

AXIS T94N01G Pole Mount

AXIS T95A64 Corner Bracket

Kabel AXIS Cable 24 V DC / 24 – 240 V AC 22 m⁶

AXIS T8611 SFP Module LC.LX

AXIS T8612 SFP Module LC.SX

AXIS T8613 SFP Module 1000BASE-T

Power supply DIN PS24 480 W

Więcej akcesoriów znajduje się na stronie axis.com

Gwarancja

5-letnia gwarancja, zobacz axis.com/warranty

6. W przypadku używania kabla AXIS Cable 24 V DC/24–240 V AC o długości 22 m (72 ft) należy zapewnić źródło zasilania zdolne wytwarzać prąd o mocy 400 W, aby skompensować straty mocy w kablu.