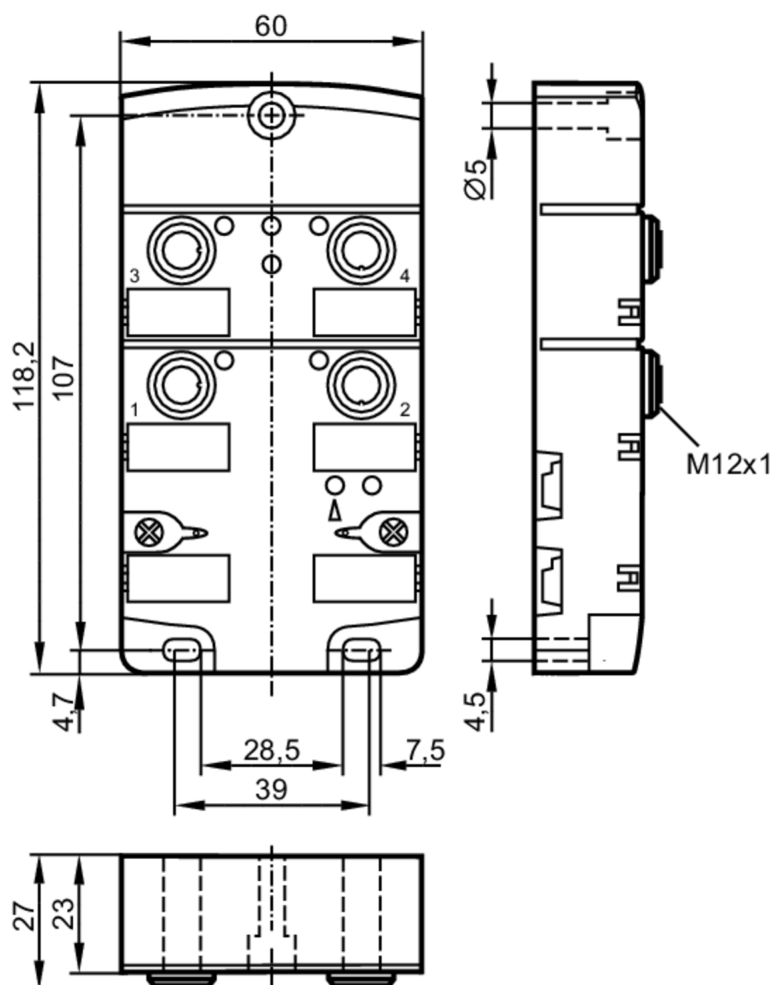


Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12



Aplikacja

Aplikacja

montaż obiektowy

Dane elektryczne

Napięcie zasilania	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. pobór prądu z sieci AS-i	[mA]	75
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	4
Dodatkowe zasilanie	[V]	15...30 DC; (AUX)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania	[mA]	4000; (AUX)
Zintegrowana funkcja Watchdog		tak

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść

Liczba wyjść binarnych: 4

Wyjścia

Liczba wyjść binarnych

4



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Podłączenie	PNP
Zakres napięcia DC [V]	15...30; (AUX)
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	2000; (Kategoria użytkowania DC-13 (sterowanie elektromagnetyczne): 20 W (IEC 60947-5-1))
Maks. sumaryczne obciążenie prądowe wyjść [A]	4
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Separacja galwaniczna	tak
Wyjścia zasilania aktuatora	AUX

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Temperatura składowania [°C]	-25...80
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90; (bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza [m]	2000
Ochrona	IP 67; (gdy używane są kable płaskie E7400x / E7401x)

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF [lata]	300	
Dopuszczenie UL	Zasilanie	Class 2

Klasyfikacja AS-i

Wersja AS-i	2.11; 3.0				
Adresowanie AS-i	możliwe adresowanie poprzez IR				
Rozszerzony tryb adresowania	nie				
AS-i profil	S-8.0.F				
Konfiguracja AS-i E_A	[hex]	8			
AS-i_ID_kod	[hex]	0.F			
Certyfikat AS-i	92201				
Bity danych	Bit danych	D0	D1	D2	D3
	Wyjście	1	2	3	4
	Gniazdo	O-1	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Dane mechaniczne

Waga [g]	292,5
Typ montażu	bezpośrednie podłączenie do płaskiego kabla AS-i
Materiał	PA; Gniazdo: mosiądz niklowany; wkładki gwintowane w dolnej części: mosiądz niklowany; O-ring: FKM; Styki nakłuwające: CuSn6 niklowane i cynowane

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	Stan wyjścia	LED, kolor żółty O1...O4
	działanie	LED, kolor zielony AS-i, AUX
	Błąd	LED, kolor czerwony



Moduł AS-i CompactLine

CompactModule 4DO T M12

Połączenie elektryczne	
Podłączenie modułu	kabel płaski
Akcesoria	
Akcesoria (opcjonalne)	Tulejki ze stali nierdzewnej, do montażu w przypadku dużego obciążenia mechanicznego, E70402
Uwagi	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Konektor: M12; kodowanie: A	
3	Wyjścia
4	Napięcie zewnętrzne AUX -
5	Wyjście przełączające
1, 2	uziemienie robocze (FE)
	nieużywany