



Parametry podstawowe

Gama produktów	Advantys
Typ produktu lub komponentu	Interfejs modułowy
Adresowanie	STANDARD
Liczba adresów	0...31
Numer wejścia dyskretnego	4
Numer wyjścia dyskretnego	4 przekaźnik (2 A)
Zasilanie	Czujnik: poprzez linię interfejsu AS Actuator: via external supply
Profil As-i	S7.0.F.E

Parametry uzupełniające

Zgodność gamy	System okablowania AS-Interface
Kompatybilność AS-Interface	V2.1
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	26.5...31.6 V DC dla linia AS-Interface
Maksymalny prąd zasilania czujnika	200 mA
Obciążenie prądowe	<= 110 mA na wejścia/wyjścia włączone i czujniki nie zasilane dla linia AS-Interface 15 mA na brak obciążenia dla linia AS-Interface
Zgodność wejść	2 lub 3-żyłowy PNP zgodnie z IEC 61131-2 Typ 2
Stan napięcia 1 zagwarantowany	> 11 V dla strona czujnika
Zagwarantowany stan prądowy 1	>= 6 mA (strona czujnika)
Stan napięcia 0 zagwarantowany	< 5 V dla strona czujnika
Zagwarantowany stan prądowy 0	<= 2 mA (strona czujnika)
Napięcie wyjścia dyskretnego	<= 250 V AC zgodnie z IEC 60947-5-1 <= 150 V DC
Prąd cieplny na kanał	2 A (strona elementu wykonawczego)
Wspólny prąd cieplny	4 A (strona elementu wykonawczego)
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	2 A, operating rate <6 cyc/mn AC-12 conforming to IEC 60947-5-1 (actuator side) 0,25 A, prędkość robocza <6 c./min DC-13 zgodnie z IEC 60947-5-1 (strona elementu wykonawczego) 0,5 A, prędkość robocza <6 c./min AC-14 zgodnie z IEC 60947-5-1 (strona elementu wykonawczego) 0,5 A, prędkość robocza <6 c./min AC-15 zgodnie z IEC 60947-5-1 (strona elementu wykonawczego) 0,5 A, prędkość robocza <6 c./min DC-12 zgodnie z IEC 60947-5-1 (strona elementu wykonawczego)
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA

Zabezpieczenie przetężeniowe	Without
Trwałość mechaniczna	20000000 cykl
Czas załączania	10 ms w WYŁ. na ZAŁ. dla strona elementu wykonawczego 10 ms w ZAŁ. na WYŁ. dla strona elementu wykonawczego
Wyjście w położeniu rezerwy awaryjnej	Stan 0 jeżeli układ nadzoru został wyzwolony
Bity parametru	Nie używany
Kategoria przepięć	II zgodnie z EN/IEC 60664-1
Przylączya elektryczne	Odłączalna złączka dla strona elementu wykonawczego Odłączalna złączka dla linia AS-Interface Odłączalna złączka dla strona czujnika
Sposób mocowania	2 wkrętami średnica: 3 mm na panel Zatrask na 35 mm szyna symetryczna DIN, pozycja pracy: poziomy
Materiał obudowy	Poliwęglan
Ognioodporność	V0 conforming to UL 94
Sygnalizacja lokalna	AS-Interface zasilanie włączone: 1 LED (zielony) Dodatkowe zasilanie włączone: 1 LED (zielony) Bez wymiany danych w interfejsie AS (w trybie czuwania), awaria zewn. (miganie): 1 LED (czerwony) Status wejścia/wyjścia: 8 diod LED (żółty)
Masa produktu	0,09 kg

Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	CSA AS-Interface nr 52101 UL
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z EN/IEC 60068-2-27
Odporność na wibracje	+/-1 mm (f = 2...13,2 Hz) 1 gn (f = 13,2...100 Hz)
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	6 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-2
Odporność na promieniowanie	10 V/m zgodnie z EN/IEC 61000-4-3
Odporność na szybkozmienne stany przejściowe	2 kV zgodnie z EN/IEC 61000-4-4
Napięcie testowe dielektryka	3,75 kV pomiędzy linią AS-Interface a wyjściami przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60364-4-41
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN/IEC 60664-1

Packing Units

Waga dla opakowania 1	0,117 kg
Wysokość dla opakowania 1	0,310 dm
Szerokość dla opakowania 1	0,820 dm
Długość dla opakowania 1	0,960 dm

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------