



AZ 16 ST1-AS ASI-SAW

- konektor M12, dół, 4-polowy
- Obudowa z tworzywa termoplastycznego
- długa żywotność
- 52 mm x 90 mm x 30 mm
- Wyświetlacz diodowy stanu AS-Interface
- aktyuator kodowane
- Wyłączniki bezpieczeństwa z oddzielnym aktywatorem
- Zintegrowany AS-Interface
- AS interface M12 połączenie wtykowe

Dane

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu	AZ 16 ST1-AS ASI-SAW
Numer artykułu (Numer katalogowy)	101161809
EAN (European Article Number)	4030661197241
eCl@ss number, version 12.0	27-27-26-02
eCl@ss number, version 11.0	27-27-26-02
Numer eCl@ss, wersja 9.0	27-27-26-02
ETIM number, version 7.0	EC002592
ETIM number, version 6.0	EC002592

Certyfikaty - Normy

Certyfikaty	cULus ASi-SaW
-------------	------------------

Właściwości ogólne

Normy	EN IEC 62026-2 EN ISO 13849-1 EN IEC 60947-5-1 EN IEC 61508
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne, tworzywo termoplastyczne wzmocnione włóknem szklanym, samogasnące
Czas reakcji, maksimum	100 ms
Ciężar brutto	115 g

Dane ogólne - właściwości

Siła wypychająca	Tak
Zintegrowany wskaźnik, status	Tak

Klasyfikacja

Normy, przepisy	EN IEC 61508
Performance Level, up to	c
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	1
Wartość PFH	$1,14 \times 10^{-6}$ /h
Uwaga (wartość PFH)	maksymalnie 100 000 cykli przełączania na rok
Safety Integrity Level (SIL)	1
Żywotność	20 Rok(lata)

Klasyfikacja - wykluczenie błędu

Uwaga:	Możliwość zastosowania po dokonaniu wykluczenia błędów w postaci niebezpiecznego uszkodzenia 1-kanalowej mechaniki i odpowiednim zabezpieczeniu przed manipulacją.
Poziom zapewnienia bezpieczeństwa	d
Kategoria zgodnie z EN ISO 13849	3
Wartość PFH	$1,01 \times 10^{-7}$ /h
Uwaga (wartość PFH)	maksymalnie 100 000 cykli przełączania na rok

Safety Integrity Level (SIL)	2
Żywotność	20 Rok(lata)

Dane mechaniczne

Żywotność mechaniczna, najmniejszy	1 000 000 operacji
Siła zatrzasku	5 N

Mechanical data - Connection technique

Pozycja przyłącza konektora	Dół
Konektor	Konektor M12, 4-polowy, kodowanie A

Dane mechaniczne - Wymiary

Długość czujnika	30 mm
Szerokość czujnika	52 mm
Wysokość czujnika	90 mm

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67
Ambient temperature	-25 ... +60 °C
Storage and transport temperature	-25 ... +85 °C
Ocena zabezpieczenia	II

Ambient conditions - Insulation values

Znamionowe napięcie izolacji	32 VDC
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	0,8 kV
Kategoria przepięcia	III
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z VDE 0100	3

Dane elektryczne

Prąd roboczy	50 mA
--------------	-------

Dane elektryczne - Interfejs AS-i

Rated operating voltage	18 ... 31,6 VDC (Protection against polarity reversal)
-------------------------	--

Electrical data - AS-Interface specification

Specyfikacja AS-i	Safety-Slave
Wersja AS-i	V 2.1
Profil AS-i	S-0.B.F.E
AS-i, kod IO	0x0
AS-i, kod ID	0xB
AS-i, ID-Code1	0xF
AS-i, ID-Code2	0xE
Wejście AS-i, kanał 1	Bity danych DI 0/DI 1 = dynamiczna transmisja kodów
Wejście AS-i, kanał 2	Bity danych DI 2/DI 3 = dynamiczna transmisja kodów
Bity parametru AS-i, P0 ... P3	Nie używane
Uwaga (bity parametru AS-i)	Ustaw wyjścia parametryzujące na "1111" (0xF)
Adres modułu wejściowego AS-i	0
Uwaga (adres modułu wejściowego AS-i)	Domyślnie adres 0, możliwość zmiany przez urządzenie główne magistrali interfejsu AS-i lub przenośny programator

Wskaźnik stanu

Uwaga (Wskaźnik stanu LED)	(1) Zielona dioda LED: Napięcie zasilające (2) Czerwona dioda LED: Błąd komunikacji / adres urządzenia podległego = 0 (3) Żółta dioda LED: Stan aktywacji
----------------------------	---

Układ zestyków

STYK 1	AS-i +
--------	--------

STYK 2	n.c.
STYK 3	AS-Interface -
STYK 4	n.c.

Zakres dostawy

Zakres dostawy	Actuator must be ordered separately.
----------------	--------------------------------------

Klucz zamówieniowy

Oznaczenie typu produktu:
AZ 16 (1)-AS (2)

(1)

ST1	Konektor z dołu
ST2	Konektor prawa str.
ST3	Konektor lewa str.

(2)

bez	bez zatrzasku
R	Zatrzask 30 N
R-2254	Zatrzask 5 N

Obrazy

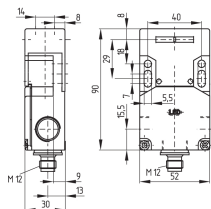
Zdjęcie produktu (pojedyncze zdjęcie katalogowe)



ID: kaz16f05

| 1,3 MB | .jpg | 352.778 x 614.892 mm - 1000 x 1743 px - 72 dpi
 | 85,1 kB | .png | 74.083 x 129.117 mm - 210 x 366 px - 72 dpi
 | 50,4 kB | .jpg | 70.908 x 123.472 mm - 201 x 350 px - 72 dpi

Rysunek wymiarowy Urządzenie podstawowe



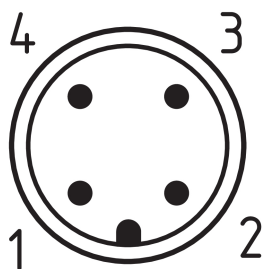
ID: 1az16g03

| 39,8 kB | .cdr |

| 9,5 kB | .png | 74.083 x 52.211 mm - 210 x 148 px - 72 dpi

| 109,6 kB | .jpg | 352.778 x 248.003 mm - 1000 x 703 px - 72 dpi

Układ zestyków



ID: km12-k4c

| 4,2 kB | .png | 74.083 x 74.083 mm - 210 x 210 px - 72 dpi

| 113,3 kB | .jpg | 352.778 x 352.778 mm - 1000 x 1000 px - 72 dpi

Schmersal-Polska Sp.j., ul. Baletowa 29, 02-867 Warszawa

Dane zostały starannie sprawdzone. Zdjęcia mogą odbiegać od rzeczywistości. Dalsze dane techniczne znajdują się w instrukcji obsługi. Możliwe są zmiany i błędy techniczne.

Wygenerowano dnia 11.12.2024, 16:58