



Moduł IO-Link PROFIsafe PROFIsafe IOL Device 8P IP67 (AL200S) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000512**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- Moduł WE/WY bezpieczeństwa do PROFIsafe z wejściami i wyjściami bezpieczeństwa
- Możliwe podłączenie mechanicznych styków bezpieczeństwa i czujników OSSD
- Telegramy PROFIsafe tunelowane przez IO-Link
- Osobne zasilanie wyjść 24 V przez standardowe złącza M12 kodowanie L coding do dużych obciążeń prądowych
- Moduł bezpieczeństwa z funkcjonalnością IO-Link

Aplikacja

Wykonanie tylko do pracy z masterami IO-Link AL140x, AL1304 to AL1307 i sterownikami Siemens PLC S7-1200 i S7-1500 (opócz sterownika programowego i sterownika otwartego)

Aplikacja Moduły I/O do zastosowań sieciowych

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	19,2...30,2 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu[mA]	67; (US)
Klasa ochrony	III
Dodatkowe zasilanie[V]	19,2...30,2 DC; (UA)
Maks. pobór prądu z dodatkowego zasilania[mA]	34; (UA)

Napęd siłownika UA

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 6

Napęd siłownika UA

Obciążalność na port[A] 2

Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 12

Wejścia

Łączna liczba wejść 8
Poziom przełączania Wysoki[V] 11...30
Poziom przełączania Niski[V] -30...5
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak

Wyjścia

Łączna liczba wyjść 4
Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	IO-Link Device	1312

IO-Link Device

Typ transmisji COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision 1.1
Norma SDCI IEC 61131-9
Profil Function: Extended identification
SIO tryb nie

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60
Temperatura składowania[°C] -40...85
Maks. wilgotność względna powietrza[%] 75
Ochrona IP 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-5 Surge	
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-64 2009-04
DIN EN 60068-2-6 2008-10

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Żywotność TM (Mission Time)[h] 175200

Żywotność TM (dodatkowe informacje) 20 lat

1 kanał

ISO 13849-1 PL d

Spełnia wymogi IEC 61508 SIL 2

IEC 62061 SIL 2

PFH[1/h] 1E-08

PFD[1/h] 1E-04

2 kanały

ISO 13849-1 PL e

Spełnia wymogi IEC 61508 SIL 3

IEC 62061 SIL 3

PFH[1/h] 1E-09

PFD[1/h] 1E-05

Dane mechaniczne

Waga[g] 408,3

Obudowa prostopadłościan

Typ montażu montaż do zabudowy w szafie

Wymiary[mm] 214 x 59,8 x 30

Materiał obudowa: PA; Gniazdo: mosiądz niklowany

Uwagi

Uwagi

Klasyfikacja bezpieczeństwa zależy od ustawień parametrów i okablowania (-> Instrukcja obsługi).

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Address Plug

X41 Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - IO-Link

X21 Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Power IN

X31 Konektor: M12; kodowanie: L

Połączenie elektryczne - Safety Inputs

X01...X04 Konektor: M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Safety Outputs

X05...X08 Konektor: M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM000512
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 06:14