

## Display/Operation

Indikace napájení akčních členů UA	LED zelená
Indikace napájení snímačů US	LED zelená
Indikace spínací funkce	LED žlutá

## Electrical connection

Kontakty, ochrana povrchu	poniklovaný 2 μm / pozlacený 0,4 μm
Připojení (COM1)	M12x1-Zásuvka, 4-pólový, D- kódovaný
Připojení (COM2)	M12x1-Zásuvka, 4-pólový, D- kódovaný
Připojení, pozice	8x M12x1-Zásuvka, 5-pólový, A- kódovaný
Přípojka (zdroj napájení IN)	7/8"-Konektor, 5-pólový
Přípojka (zdroj napájení OUT)	7/8"-Zásuvka, 5-pólový

## Electrical data

Jmenovité provozní napětí Ue DC	24 V
Provozní napětí UB	18–30,2 V DC
Přenosový výkon	10...100 Mbit/s
Rozsah adres	IPV4
Součtový proud US, snímač	9.0 A
Vstupy/výstupy konfigurovatelné	ne

## Environmental conditions

EN 60068-2-6, Vibrace	61–500 Hz, konstantní zrychlení 15 g 5–61 Hz, konstantní amplituda 1 mm
Krytí	IP 67 našroubovaný stav
Skladovací teplota	-25...70 °C
Teplota prostředí	-5...70 °C

## Functional safety

MTTF (40 °C)	37 a
--------------	------

## General data

Podporované webové prohlížeče	Google Chrome Mozilla Firefox
Rozsah dodávky	Štítek s popisem (20×) Záslepka M12 (4×) Uzemňovací pásek Podložka pružná Stručný návod Šroub M4x6
Schválení/konformita	CE WEEE cULus
Tvar	dvouřadý

## Material

Materiál pouzdra	Zinek, tlakový odlitek
Materiál těsnicího kroužku	FKM 75
Ochrana povrchu	Cu 15 μm Ni 15 μm
Stínění pouzdra	ano

## Remarks

viz zkrácený návod

Další informace k MTTF resp. B10d viz certifikát MTTF/B10d

Uvedená hodnota MTTF/B10d nepředstavuje závazný příslib vlastností a/nebo životnosti; jedná se pouze o empirické hodnoty nezávazného charakteru. Tyto uvedené hodnoty rovněž neprodlužují promlčecí lhůtu reklamčních nároků, ani ji jinak neovlivňují.

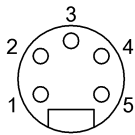
## Mechanical data

Rozměr	68 × 37,9 × 224 mm
Upevnění	2děrové šroubové upevnění
Upevnění uzemňovacího pásku	M4

## Output/Interface

Digitální vstupy	16× PNP, typ 2
Fast Start-Up (FSU)	ano
Rozhraní	PROFINET I/O
Třída shody	B (CC-B)
Třída zatížení sítě	III

## Connector Drawings



Power Out

PIN 1: 0

V

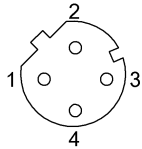
PIN 2: 0

V

PIN 3: Funkční ukostření

PIN 4: napájení snímače a  
sběrnice

PIN 5: napájení akčního členu



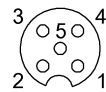
Profinet, port

PIN 1: TD+

PIN 2: RD+

PIN 3: TD-

PIN 4: RD-



Vstupní porty

PIN 1: +24

V, 0,2

A

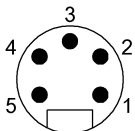
PIN 2: vstup/diagnostika

PIN 3: 0

V

PIN 4: vstup

PIN 5: funkční ukostření



Power In

PIN 1: 0

V

PIN 2: 0

V

PIN 3: Funkční ukostření

PIN 4: napájení snímače a  
sběrnice

PIN 5: napájení akčního členu