

AC515A



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Felhasználási terület	
Alkalmazás	AS-i ATEX modul
Elektromos adatok	
Üzemi feszültség [V]	26,5...31,6 DC
Maximális áramfelvétel AS-i-ről [mA]	250
Bemenetek / kimenetek	
Bemenetek és kimenetek száma	Digitális bemenetek száma: 4
Bemenetek	
Digitális bemenetek száma	4
Digitális bemenetek bemeneti áramköre	PNP
Érzékelő tápellátás a kimeneteknél	AS-i
Tápellátás [V]	18...30; (Laposkábelben keresztül)
Bemenetek maximális teljes terhelhetősége [mA]	200
Bemeneti áram Magas [mA]	6...10
Bemeneti áram Alacsony [mA]	0...2
Magas kapcsolási szint [V]	> 11
Rövidzárvédett digitális bemenetek	igen
Környezeti körülmények	
Környezeti hőmérséklet [°C]	-10...50



AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Védettség

IP 50

Tesztek / engedélyek

ATEX eszközjelölés

II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50

EMC

EN 50295

IEC 61000-6-2

MTTF

[év]

405

AS-i jellemzők

AS-i verzió

2.11; 3.0

AS-i címzés

címzőhüvely

Bővített címző üzemmód

igen

AS-i master profil

M2; M3; M4

AS-i profil

S-0.A.E

AS-i I/O konfiguráció

[hex]

0

AS-i ID kód

[hex]

A.E

AS-i tanusítvány folyamatban

igen

Adatbit kiosztása

adat bit

D0

D1

D2

D3

Bemenet

1

2

3

4

aljzat

I-1/2

I-1/2 I-2

I-3/4

I-3/4 I-4

pin

4

2 4

4

2 4

Mechanikai adatok

Súly

[g]

230,5

Szerelés módja

AS-i lapos kábel közvetlenül csatlakoztatható

Anyagok

PA; vámpír csatlakozó: CuSn6 nikkelezett és ónozott

Kijelzők / kezelési egységek

Kijelző

üzem / működés

LED, zöld

hibák

LED, piros

működés

LED, sárga

Elektromos csatlakozás

Modulcsatlakozás

Laposcábelek

Tartozékok

Szállított tételek

alsórész

Tartozékok (választható)

zárósapka: M12, E73004

behatásoktól védő ház.: E7000A

Megjegyzések

Megjegyzések

Mechanikai védelmet kell megvalósítani.

Ellenkező esetben az eszközt behatásoknak ellenálló burkolattal (E7000A) kell beépíteni.

Ne csatlakoztassa az alábbi pontokat külső potenciálra:

I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4

A csatlakozók galvanikusan csatlakoztatva vannak az AS-i kábelre.

Csomagolási egység

1 db

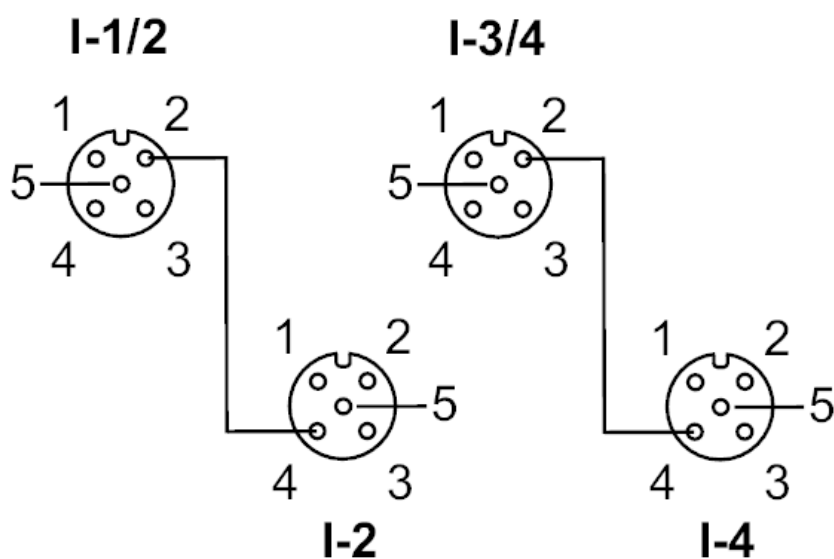
AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás technológiával

ClassicLine 4DI-Y II 3D

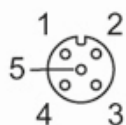
Elektromos csatlakozás

gyorsrögzítési technológia AS-i laposkábelekhez ; három irány lehetséges

Csatlakozás



Csatlakozó: M12; kódolás: A





AS-Interface ClassicLine modul gyorscsatlakozás
technológiával

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Csatlakozás

	Bemenetek
	aljzat I-1/2
1	érzékelő tápellátás L+
2	adatbemenet 2
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 1
5	nem használt
	aljzat I-2
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 2
5	nem használt
	aljzat I-3/4
1	tápellátás L+
2	adatbemenet 4
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 3
5	nem használt
	aljzat I-4
1	érzékelő tápellátás L+
2	nem használt
3	érzékelő tápellátás L-
4	adatbemenet 4
5	nem használt