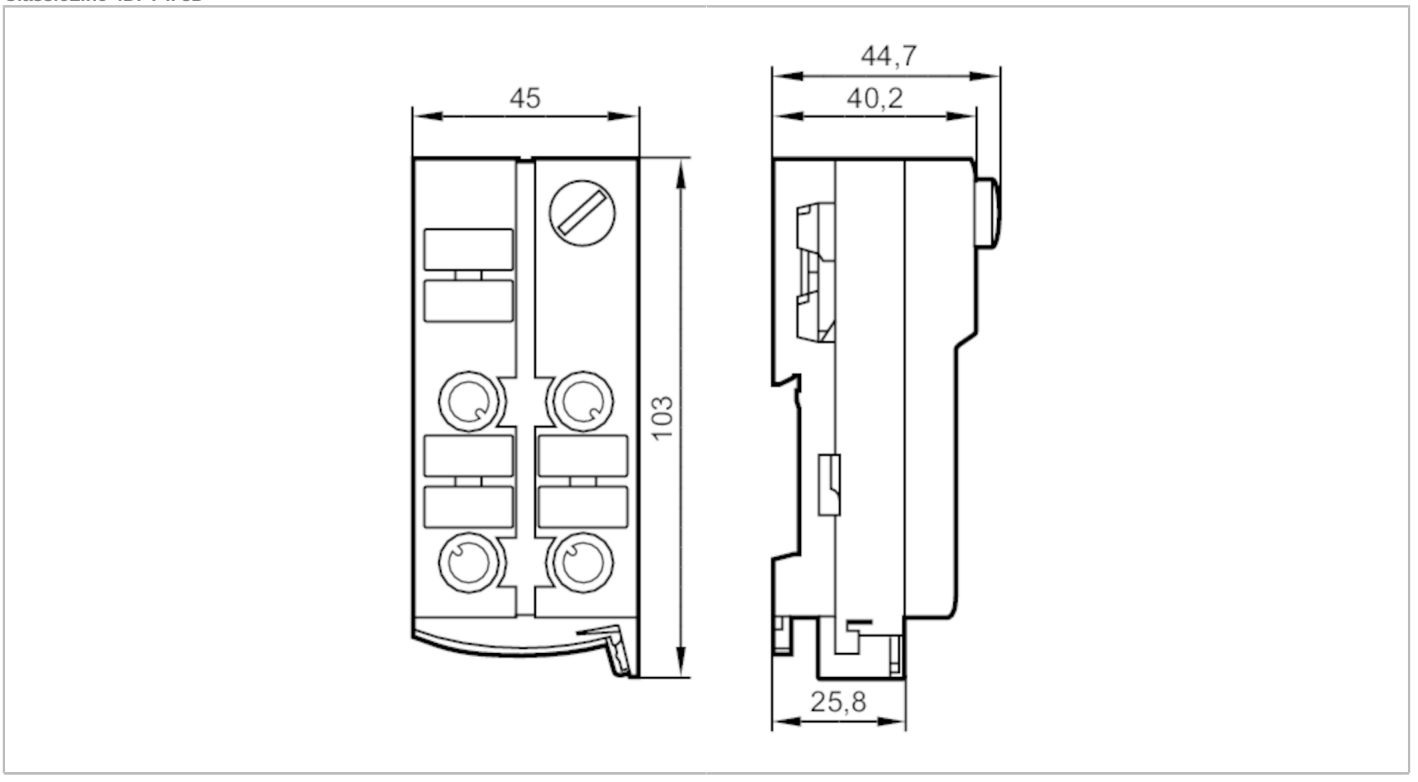
AC515A

Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Primjena		
Primjena		Modul AS-i ATEX
Električni podaci		
Radni napon	[V]	26,5...31,6 DC
Maks. potrošnja struje sa sučelja AS	[mA]	250
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 4
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		4
Ulazni krug digitalnih ulaza		PNP
Napajanje senzora ulaza		AS-i
Napajanje napona	[V]	18...30; (preko plosnatog kabela)
Maks. ukupna snaga struje ulaza	[mA]	200
Visoka ulazna struja	[mA]	6...10
Niska ulazna struja	[mA]	0...2
Visoka razina prekapčanja	[V]	> 11
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-10...50
Zaštita		IP 50

AC515A

Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Testovi / odobrenja						
Oznaka ATEX		II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF	[godina]	405				
AS-i klasifikacija						
Verzija AS-i		2.11; 3.0				
Adresiranje AS-i		Konektor za adresiranje				
Prošireni način adresiranja		da				
Profil glavnog uređaja (engl. master) modula AS-i		M2; M3; M4				
Profil AS-i		S-0.A.E				
Konfiguracija I/O AS-i	[hex]	0				
Identifikacijska šifra AS-i	[hex]	A.E				
Certifikat AS-i u tijeku		da				
Dodjela podatkovnih bitova		Podatkovni bit	D0	D1	D2	D3
		Ulaz	1	2	3	4
		utičnica	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		zatik	4	2 4	4	2 4
Mehanički podaci						
Težina	[g]	230,5				
Vrsta montaže		Izravno spojivi plosnati kabeli AS-i				
Materijali		PA; probojni kontakti: CuSn6 obloženo niklom i limom				
Prikazi / radni elementi						
Prikaz		Pogon	LED, Zeleno			
		Greška	LED, Crveno			
		Funkcija	LED, Žuto			
Električni priključak						
Priključak modula		Plosnati kabeli				
Dodatna oprema						
Isporuka obuhvata		Baza				
Dodatna oprema (opcionalno)		Zaštitna kapica: M12, E73004				
		Zaštitno kućište protiv udara:, E7000A				
Opaske						
Opaske		Nužna implementacija mehaničke zaštite.				
		U protivnom je potrebno ugraditi jedinicu skupa s kućištem za zaštitu od udaraca (E7000A).				
		Ne spajajte nijednu od sljedećih točaka na vanjski potencijal:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Priključci su električki spojeni s kabelom AS-i.				
Količina pakiranja		1 kom.				

AC515A

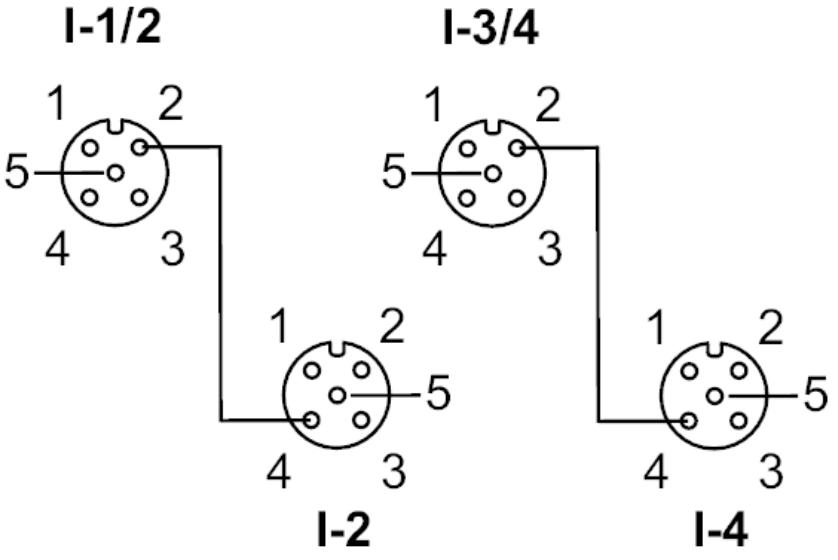
Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y II 3D

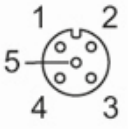
Električni priključak

tehnologija brzog postavljanja za plosnati kabel AS-i: ; moguća tri smjera

Priključak



Poveznik: M12; kodiranje: A



AC515A

Modul ClassicLine sučelja AS s tehnologijom brzog postavljanja

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Priključak

	Ulazi
	utičnica I-1/2
1	Napajanje senzora L+
2	Unos podataka 2
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 1
5	ne koristi se
	utičnica I-2
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 2
5	ne koristi se
	utičnica I-3/4
1	Napajanje napona L+
2	Unos podataka 4
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 3
5	ne koristi se
	utičnica I-4
1	Napajanje senzora L+
2	ne koristi se
3	Napajanje senzora L-
4	Unos podataka 4
5	ne koristi se