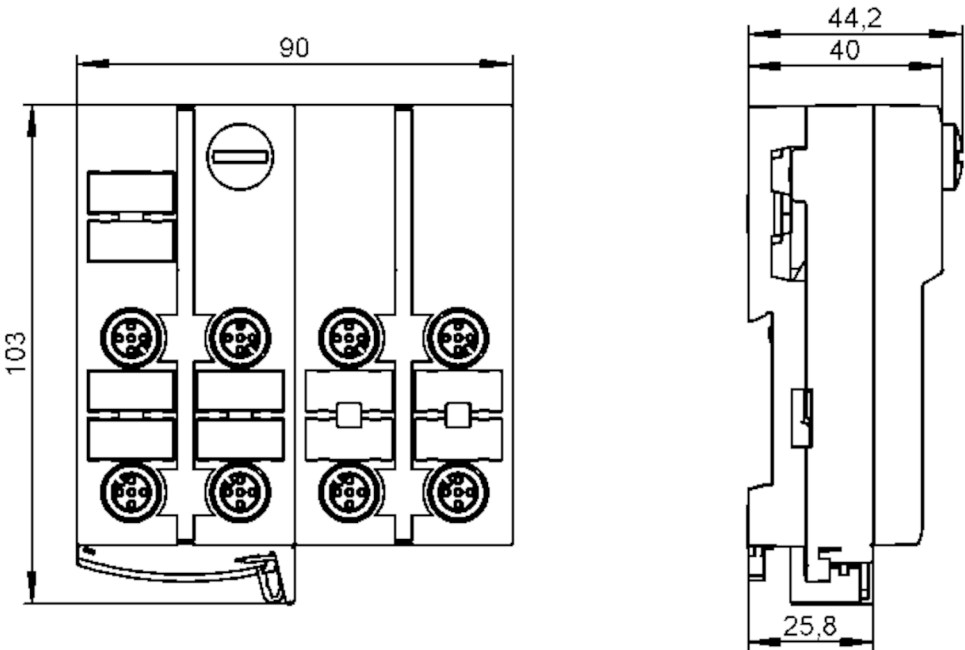




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	30
Max. strömbelastning totalt	[A]	3
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 3
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP
Spänningsförsörjning, givare		AUX
Spänningsmatning	[V]	20...30; (via flatkabel)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	1000
Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade		ja



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

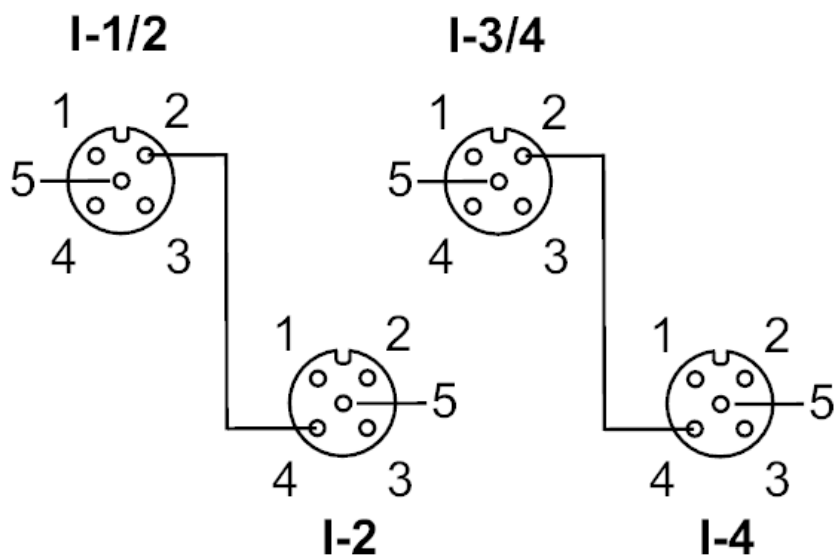
Utgångar						
Antal kopplingsutgångar		3				
Krets		PNP				
Spänningsområde DC [V]		20...30; (enligt PELV; via flatkabel)				
Max. strömbelastning per utgång [mA]		1000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssäker		ja				
Galvaniskt avskilda		ja				
Ställdonsförsörjning för utgångarna		AUX				
Driftförhållanden						
Omgivningstemperatur [°C]		-25...70				
Kapslingsklass		IP 67				
Godkännanden / tester						
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		166				
AS-i-klassificering						
AS-i version		2.11; 3.0				
AS-I adressering		Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge		ja				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-7.A.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]		7				
AS-i ID-kod [hex]		A.E				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	1	2	3	4
		Honkontakt	I-1/2	I-1/2 I-2	I-3/4	I-3/4 I-4
		Pin	4	2 4	4	2 4
		Utgång	1	2	3	4
		Honkontakt	O-1/2	O-1/2 O2	O-3	-
		Pin	4	2 4	4	-
Parameterbitar		Parameterbit	Benämning			
		P0	inte använd			
		P1	periferlsindikering	aktiverad	* / 0	inaktiverad
		P2	inte använd			
		P3	inte använd			
Mekaniska data						
Vikt [g]		289,5				
Monteringstyp		AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar				
Material		PA; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad				
Displayer / manöverelement						
Display		drift		LED, grön Spänning AUX > 7 V		
		Fel		LED, röd AUX 15 V ± 2 V		
		Funktion		LED, gul		



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Elektrisk anslutning	
Modulanslutning	flatkabel
Tillbehör	
Ingående delar	underdel
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M12, E73004
Anmärkning	
Förpackning	1 antal
Elektrisk anslutning	
snabb monteringsteknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga	
Elektrisk anslutning - Ingångar	
Anslutning	



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

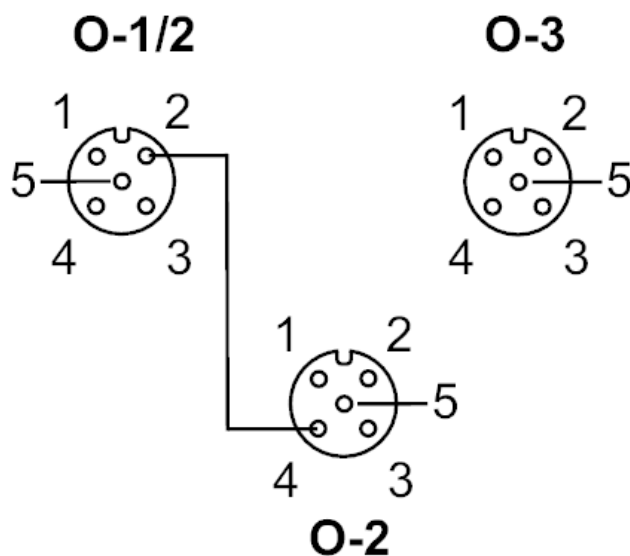
ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Anslutning: M12

Ingångar	
Honkontakt I-1/2	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	Dataingång 2
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 1
5	inte använd
Honkontakt I-2	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 2
5	inte använd
Honkontakt I-3/4	
1	Spänningsmatning L+
2	Dataingång 4
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 3
5	inte använd
Honkontakt I-4	
1	Spänningsförsörjning, givare L+
2	inte använd
3	Spänningsförsörjning, givare L-
4	Dataingång 4
5	inte använd

Elektrisk anslutning - Utgångar

Anslutning





AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 3DO-Y

Anslutning: M12

Utgångar	
Honkontakt O-1/2	
1	inte använd
2	Binär utgång 2
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång 1
5	inte använd
Honkontakt O-2	
1	inte använd
2	inte använd
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång 2
5	inte använd
Honkontakt O-3	
1	inte använd
2	inte använd
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång 3
5	inte använd