



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y



Applikation		
Utförande	Endast för användning med AS-i master profil M4	
Applikation	fältmontage	
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC; (supply class 2 enligt cULus)
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar	Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4	
Ingångar		
Antal kopplingsingångar		4
Ingångskrets för kopplingsingång		PNP
Spänningsförsörjning, givare		AS-i
Spänningsmatning	[V]	18...30; (via flatkabel)
Max. total belastningsström för ingångar	[mA]	200
Ingångsström Hög	[mA]	6...10
Ingångsström Låg	[mA]	0...2
Kopplingsnivå Hög	[V]	> 11



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

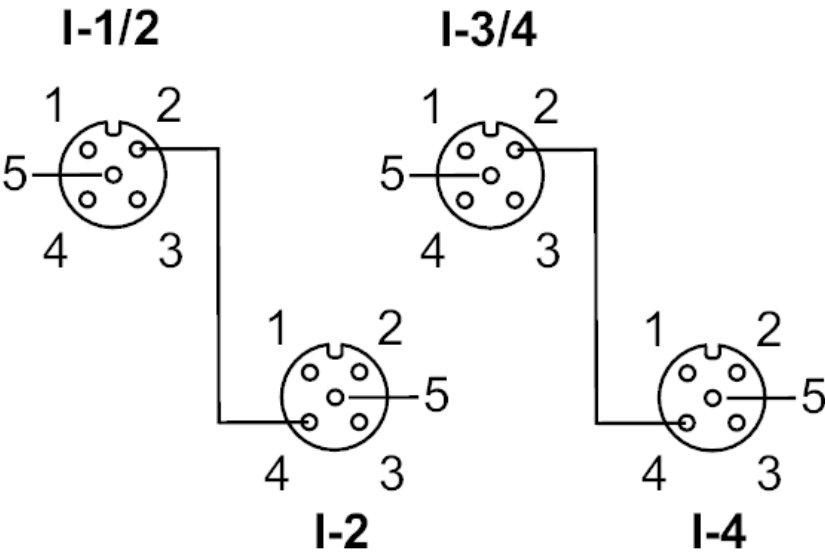
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja				
Utgångar					
Antal kopplingsutgångar	4				
Krets	PNP				
Spänningsområde DC [V]	15...30; (enligt PELV; via flatkabel)				
Max. strömbelastning per utgång [mA]	2000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 40 W (IEC 60947-5-1))				
Kortslutningssäker	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]	149				
AS-i-klassificering					
AS-i version	3.0				
AS-I adressering	Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge	ja				
AS-i huvudprofil	M4				
AS-i profil	S-7.A.7				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7				
AS-i ID-kod [hex]	A.7				
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-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mekaniska data					
Vikt [g]	274,1				
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar				
Material	PA; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad				
Displayer / manöverelement					
Display	drift	LED, grön			
	Fel	LED, röd			
	Funktion	LED, gul			
Elektrisk anslutning					
Modulanslutning	flatkabel				



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

Tillbehör	
Ingående delar	underdel
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M12, E73004
Anmärkning	
Anmärkning	In och utgångar måste vara elektriskt åtskilda.
	Koppla inga av följande punkter till en extern potential:
	I-, I+, I1, I2, I3, I4
	Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.
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

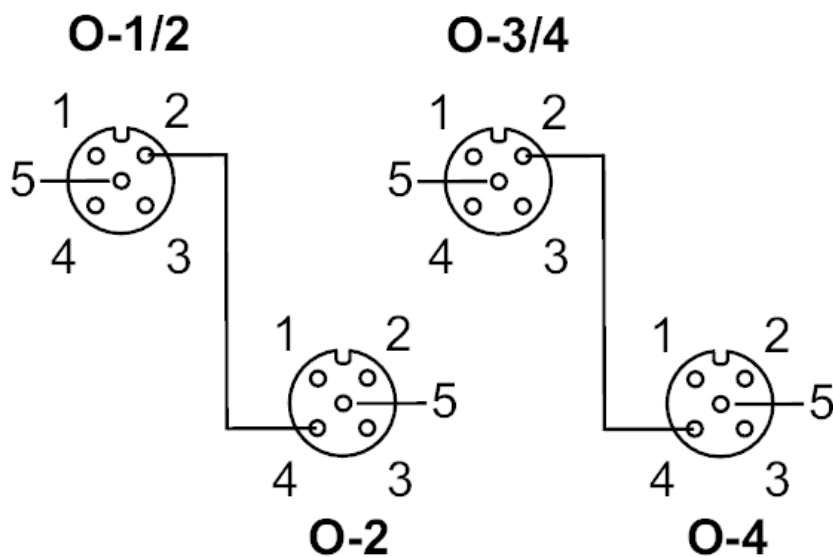
ClassicLine 4DI-Y 4DO-Y

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