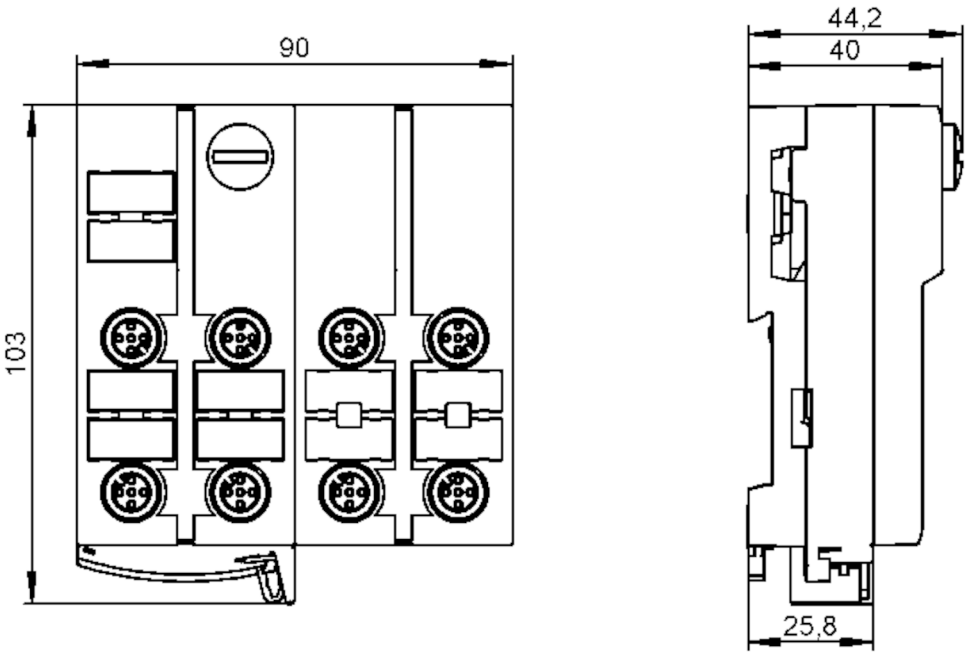




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 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]	30
Max. strömbelastning totalt [A]	3
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	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
Galvaniskt avskilda	ja



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja
--	----

Utgångar

Antal kopplingsutgångar	4
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	

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]	289
Monteringsstyp	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

Elektrisk anslutning

Modulanslutning	flatkabel
-----------------	-----------

Tillbehör

Ingående delar	underdel
Tillbehör (alternativ)	Skyddskåpa: M12, E73004



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

Anmärkning

Förpackning

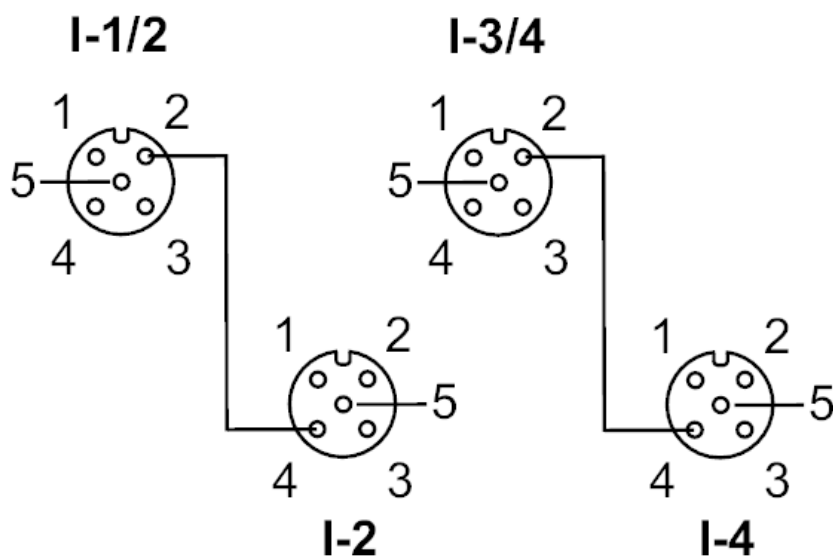
1 antal

Elektrisk anslutning

snabb monteringsteknik för AS-i flatkabel: ; tre riktningar möjliga

Elektrisk anslutning - Ingångar

Anslutning



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

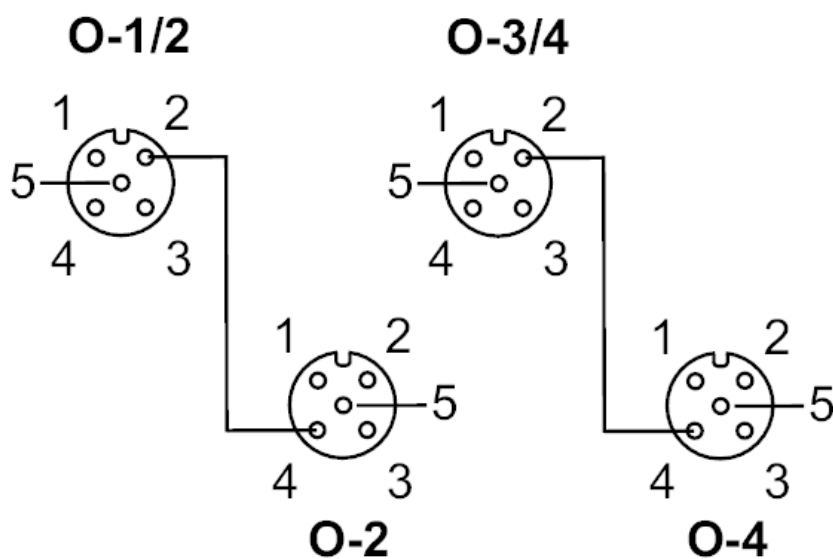
ClassicLine 4DI-Y AUX 4DO-Y

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 AUX 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