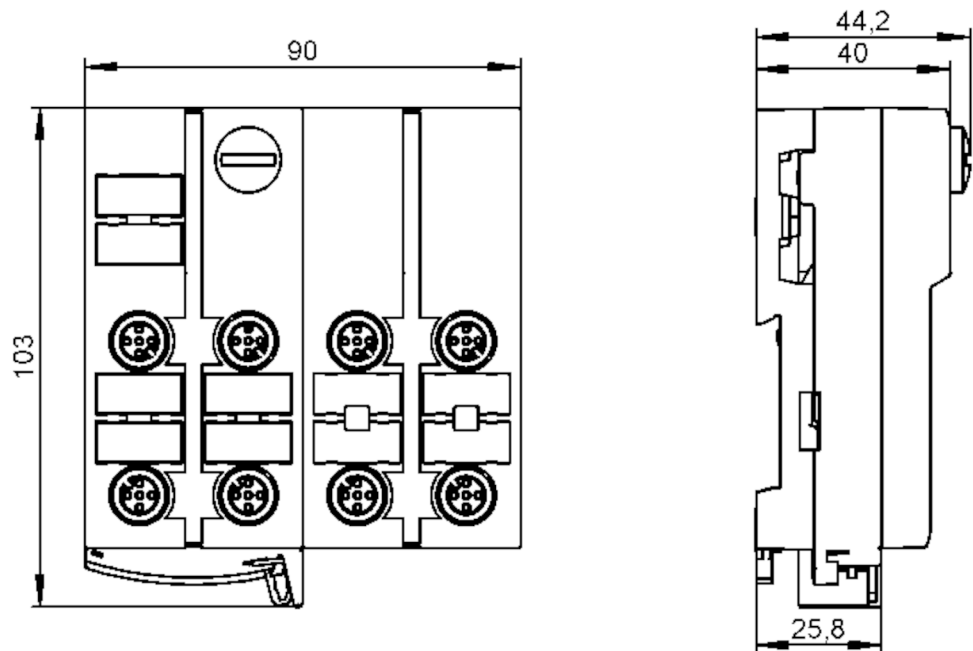




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67



Applikation	
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
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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		2.11; 3.0				
AS-I adressering		Adresseringskontakt				
Utökat adresseringsläge		nej				
AS-i huvudprofil		M2; M3; M4				
AS-i profil		S-7.0.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]		7				
AS-i ID-kod [hex]		0.E				
Databitar		Databit	D0	D1	D2	D3
		Ingång	1	2	3	4
		Honkontakt	I-1	I-2	I-3	I-4
		Pin	2+4	2+4	2+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]		272,6				
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				
Tillbehör						
Ingående delar		underdel				
Tillbehör (alternativ)		Skyddskåpa: M12, E73004				



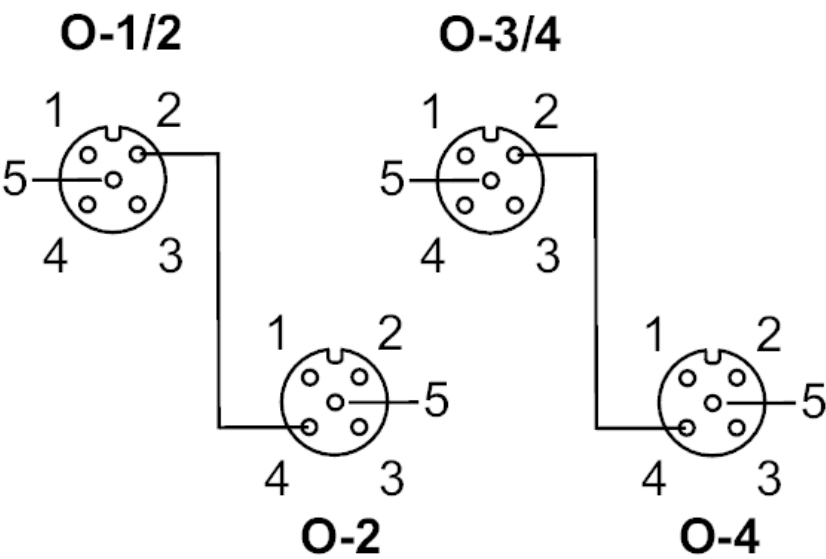
AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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: M12; kodning: A	
1	Ingångar
2	Spänningsförsörjning, givare L+
3	Dataingång internt byglad
4	Spänningsförsörjning, givare L-
5	inte använd
Elektrisk anslutning - Utgångar	
Anslutning	





AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI 4DO-Y IP67

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