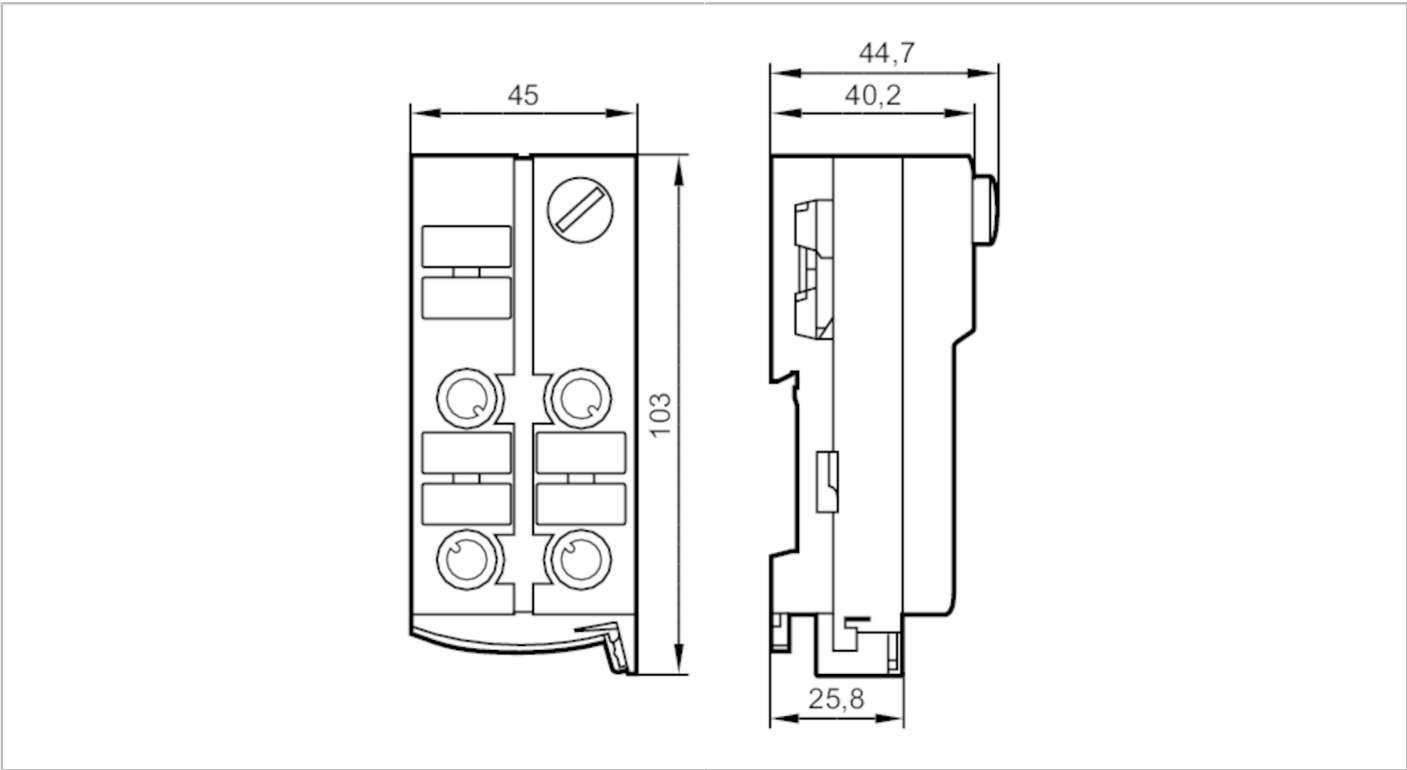




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y II 3D



Applikation		
Applikation		AS-i ATEXmodul
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 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
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-10...50
Kapslingsklass		IP 50



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

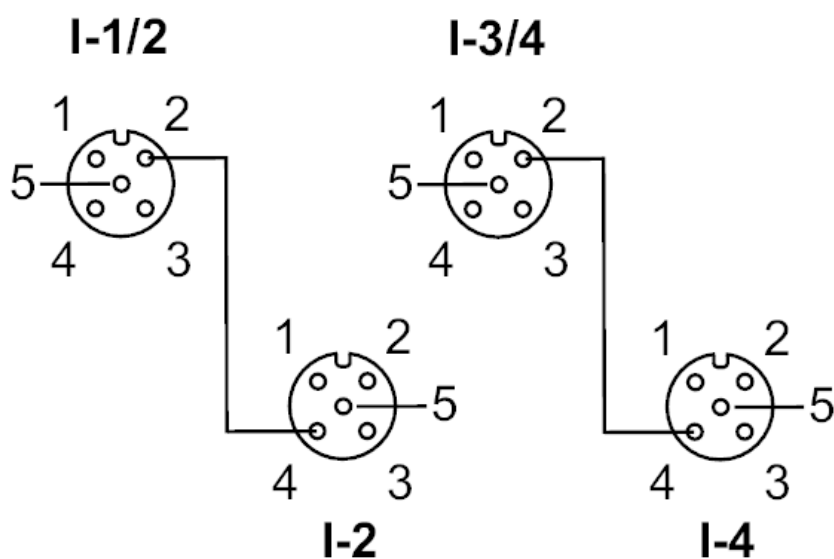
ClassicLine 4DI-Y II 3D

Godkännanden / tester						
ATEX-märkning		 II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50				
EMC		EN 50295				
		IEC 61000-6-2				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		405				
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-0.A.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]		0				
AS-i ID-kod [hex]		A.E				
AS-i certifikat under bearbetning		ja				
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
Mekaniska data						
Vikt [g]		230,5				
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				
		skyddshölje:, E7000A				
Anmärkning						
Anmärkning		Mekaniskt skydd måste implementeras.				
		Annars måste enheten installeras tillsammans med stötskyddshöljet (E7000A).				
		Koppla inga av följande punkter till en extern potential:				
		I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4				
		Kopplingarna är elektriskt anslutna med AS-i kabeln.				
Förpackning		1 antal				

Elektrisk anslutning

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

Anslutning



Anslutning: M12; kodning: A





AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DI-Y II 3D

Anslutning	
	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