

AC508A



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DO II 3D



Applikation	
Applikation	AS-i ATEXmodul
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i [mA]	50
Max. strömbelastning totalt [A]	2
Integrerad "Watchdog"	ja
In- / utgångar	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 4
Utgångar	
Antal kopplingsutgångar	4
Krets	PNP
Spänningsområde DC [V]	15...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
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-10...50
Kapslingsklass	IP 50
Godkännanden / tester	
ATEX-märkning	II 3D Ex tc IIIB T80°C Dc X IP50



AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

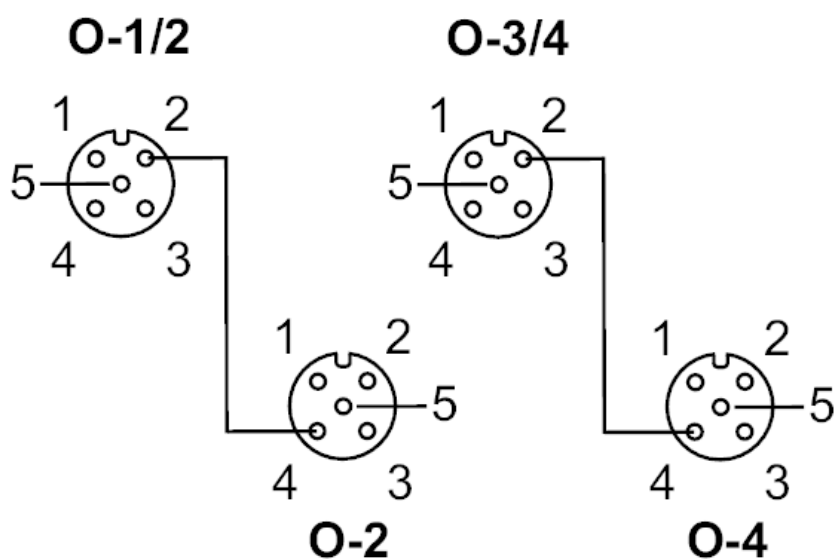
ClassicLine 4DO II 3D

EMC	EN 50295				
	IEC 61000-6-2				
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	211				
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-8.0.E				
AS-i I/O-konfigurering [hex]	8				
AS-i ID-kod [hex]	0.E				
AS-i certifikat under bearbetning	ja				
Databitar	Databit	D0	D1	D2	D3
	Utgång	1	2	3	4
	Honkontakt	O-1/2	O1/2 O-2	O-3/4	O-3/4 O-4
	Pin	4	2 4	4	2 4
Mekaniska data					
Vikt [g]	228,5				
Monteringsstyp	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).				
Förpackning	1 antal				

Elektrisk anslutning

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

Anslutning

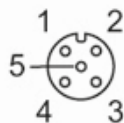




AS-Interface Classic Line med snabb monteringsteknik

ClassicLine 4DO II 3D

Anslutning: M12; kodning: A



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