



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR



Applikation		
Applikation		fältmontage
Elektriska data		
Anslutningsspänning	[V]	26,5...31,6 DC
Max. strömförbrukning från AS-i	[mA]	250
Max. strömbelastning totalt	[A]	4
Extra spänningsförsörjning	[V]	10...30 DC; (AUX)
Max. strömförsörjning från extern matning	[mA]	4000; (AUX)
Integrerad "Watchdog"		ja
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsingångar: 4; Antal kopplingsutgångar: 4



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

Ingångar		
Antal kopplingsingångar	4	
Ingångskrets för kopplingsingång	PNP; (type 2 according to IEC 61131-2)	
Spänningsförsörjning, givare	AS-i	
Spänningsmatning [V]	20...30; (DC)	
Max. total belastningsström för ingångar [mA]	200	
Ingångsström-begränsning [mA]	15	
Ingångsström Hög [mA]	6...10	
Ingångsström Låg [mA]	0...2	
Kopplingsnivå Hög [V]	> 11	
Kopplingsingångarna är kortslutningsskyddade	ja	
Utgångar		
Antal kopplingsutgångar	4	
Krets	PNP	
Spänningsområde DC [V]	10...30; (AUX)	
Max. strömbelastning per utgång [mA]	2000; (användarkategori DC-13 (kontroll av elektromagneter): 20 W (IEC 60947-5-1))	
Max. strömbelastning totalt på utgångarna [A]	4	
Kortslutningssäker	ja	
Galvaniskt avskilda	ja	
Ställdonsförsörjning för utgångarna	AUX	
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80	
Lagringstemperatur [°C]	-25...80	
Max. relativ luftfuktighet [%]	90; (ej kondenserande)	
Max. höjd över havet [m]	2000	
Kapslingsklass	IP 67	
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-3	
	EN 62026-2	
	EN 50581	
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	194	
UL godkännande	Spänningsmatning	Class 2
AS-i-klassificering		
AS-i version	2.11; 3.0	
Utökat adresseringsläge	nej	
AS-i huvudprofil	M2; M3; M4	
AS-i profil	S-7.F.E	
AS-i I/O-konfigurering [hex]	7	
AS-i ID-kod [hex]	F.E	



AS-Interface CompactLine modul

CompactM12 4 DI-Y 4DO no IR

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	O-2	O-3	O-4
	Pin	4	4	4	4

Mekaniska data

Vikt	[g]	361
Monteringstyp	AS-i flatkabel, direkt anslutningsbar	
Material	PA; Honkontakt: Mässing förnicklad; gängad insats i den lägre delen: Mässing förnicklad; O-ring: FKM; Piercingkontakter: CuSn6 förnicklad och förtennad	

Displayer / manöverelement

Display	Utgångsstatus	LED, gul I1...I4, O1...O4
	drift	LED, grön AS-i, AUX
	Fel	LED, röd

Elektrisk anslutning

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

Tillbehör

Tillbehör (alternativ)	Hylsa i rostfritt stål, för installation med hög mekanisk påverkan , E70402
------------------------	---

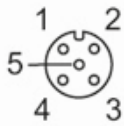
Anmärkning

Anmärkning	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

Anslutning

Anslutning: M12; kodning: A



	Ingångar
1	Spänningsförsörjning, givare +
2	Dataingång
3	Spänningsförsörjning, givare -
4	Dataingång
5	funktionsjord (FE)
	Utgångar
3	Extern spänning AUX -
4	Binär utgång
5	funktionsjord (FE)
1, 2	inte använd