

ZB0031



Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice

PowerSwitch 0,8A 0,18KW



Date electrice		
Tensiune de lucru	[V]	26,5...31,6 DC
Consum de energie	[mA]	< 250
Curent total Max.	[A]	0,3
Watchdog integrat		da
Intrari / iesiri		
Numar de intrari si iesiri		Numar de intrari digitale: 4; Numar de iesiri digitale: 4
Intrări		
Numar de intrari digitale		4
Circuitul intrarilor digitale		PNP



Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

Alimentarea senzori intrari		AS-i
Tensiune de alimentare	[V]	20...30
Evaluarea maxima actuala a intrarilor	[mA]	140
Curent de intrare HIGH	[mA]	6...10
Curent de intrare LOW	[mA]	0...2
Nivel de comutare HIGH	[V]	> 10
Intrarile digitale protejate la scurtcircuit		da
Iesiri		
Model electric		AS-i
Numar de iesiri digitale		4
Domeniu tensiune DC	[V]	18...30; (conform PELV)
Domeniu tensiune AC	[V]	110...400
Max. Sarcina de curent per ieşire	[mA]	150; (iesiri externe: Protectie la scurt circuit; contactor invers: fara protectie la scurt-circuit)
Separat galvanic		da
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	0...60
Protectie		IP 54
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	
Clasificare AS-i		
Versiune AS-i		2.0
Mod de adresare extins		nu
Profil AS-i		S-7.0
Configuratie I/O AS-i	[hex]	7
Cod ID AS-i	[hex]	0
Date mecanice		
Greutate	[g]	1800
Tip montare		Montare pe peretele din spate
Dimensiuni	[mm]	180 x 182 x 90
Materiale		PC fibra de sticla armata; ignifug; Stabil la UV
Afisaj / elemente de operare		
Display	Stare de funcționare	LED, galben
	Operare	LED, verde
	erori	LED, roșu
Observații		
Observații	intrerupatorul de pornire al motorului utilizeaza doua iesiri pentru declansarea contactorilor de mers inapoi (motor dreapta/stanga/oprit)	
	doua alte iesiri pot fi conectate dupa vointa	
	mesajele "protectia motorului activata" si "panoul de comanda portabil,conectat" sunt indicate de bitii de date de intrare	
	senzorii pot fi conectati la doua intrari suplimentare	
Unitate de ambalare	1 buc.	

**Starter cu interfata AS-i pentru motoare trifazice**

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

Conectare electrică

	Conector energie și buclă motor
L1	Număr contact 1
L2	Număr contact 2
L3	Număr contact 3
PE	ocupat anterior PE
	Ștecher alimentare tensiune
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	priză ieșire 2 x M12
1	I+
2/4	Intrare punte
3	I-
	priză ieșire 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	ieșire de comutare 24V DC +