

ZB0031



AS-i-moottorikäynnistin 3-vaihemoottoreille

PowerSwitch 0,8A 0,18KW



Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	26,5...31,6 DC
Virrankulutus [mA]	< 250
Maks. kokonaiskuormitettavuus [A]	0,3
Sisäänrakennettu watchdog	kyllä

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Tulojen lukumäärä, binääri: 4; Binäärilähtöjen lukumäärä: 4
-------------------------------	---

Tulot

Tulojen lukumäärä, binääri	4
----------------------------	---



AS-i-moottorikäynnistin 3-vaihemoottoreille

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

Binääritulojen tulopiiri	PNP
Tulojen anturijännitesyöttö	AS-i
Jännitesyöttö [V]	20...30
Tulojen kokonaiskuormitettavuus [mA]	140
Tulovirta "1" [mA]	6...10
Tulovirta "0" [mA]	0...2
KytKentätaso "1" [V]	> 10
Analogiatulot suojattu oikosulkujen varalta	kyllä

Lähdöt

Sähköinen rakenne	AS-i
Binäärilähtöjen lukumäärä	4
Jännitealue DC [V]	18...30; (PELV mukaan)
Jännitealue AC [V]	110...400
Kuormitettavuus / lähtö [mA]	150; (ulkoiset lähdöt: Oikosulkusuojaus; suunnanvaihtokontaktori: Ei oikosulkusuojausta)
Galvaaninen erotus	kyllä

Käyttöolosuhteet

Ympäristölämpötila [°C]	0...60
Suojausluokka	IP 54

Hyväksynyt / testit

EMC	EN 50081-1	
	EN 61000-6-2	

AS-i-luokitus

AS-i versio	2.0
Laajennettu osoitteenantomoodi	ei
AS-i-profiili	S-7.0
AS-i I/O-konfigurointi [hex]	7
AS-i ID-koodi [hex]	0

Mekaaniset tiedot

Paino [g]	1800
Asennustapa	Takaseinäasennus
Mitat [mm]	180 x 182 x 90
Materiaalit	PC lasikuituvahvistettu; palonestokäsitelty; UV-kestävä

Näytöt / käyttöelementit

Näyttö	Tilanositus	LED, keltainen
	käyttö	LED, vihreä
	virheet	LED, punainen

Huomautuksia

Huomautuksia	PowerSwitch-moottorikäynnistin käyttää kahta lähtöä moottorin suunnanvaihtokontaktorien ohjaamiseen (oikealle, vasemmalle, seis).
	Haluttaessa voidaan kytkeä myös kaksi muuta lähtöä.
	Viestit "moottorisuojaus aktivoitu" ja "käsi käyttöpaneli yhdistetty" indikoidaan tulojen databittien avulla.
	Anturit voidaan kytkeä kahteen lisätuloon.

**AS-i-moottorikäynnistin 3-vaihemoottoreille**

PowerSwitch 0,8A 0,18KW

Pakkausyksikkö

1 kpl

Sähköinen liitäntä

	400 V liitäntä ja moottoripistoke
L1	kontakti numero 1
L2	kontakti numero 2
L3	kontakti numero 3
PE	varattu PE
	syöttöjänniteliitin
1	AS-i +
2	24V DC -
3	AS-i -
4	24V DC +
	lähtöliitin (naaras) 2 x M12
1	I+
2/4	tulo sillattu
3	I-
	lähtöliitin (naaras) 2 x M12
1	n.c.
2	n.c.
3	24V DC -
4	Binäärilähtö 24V DC +