



Presentazione

Gamma prodotto	Modicon ABE7
Tipo prodotto	Base I/O digitali passivi
Tipo di base	Base Low Cost
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di vie	16
Numero di morsetti per via	1
Connessioni - morsetti	Morsettiere a vite, 1 x 0,09...1 x 1,5 mm ² (AWG 28...AWG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² (AWG 26...AWG 14) flessibile senza estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² (AWG 28...AWG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido

Caratteristiche tecniche

Tipo circuito di alimentazione	CC
Numero di file orizzontali	2
Compatibilità prodotto	Controllore programmabile TSX Micro Modicon Controllori programmabili Modicon Premium
LED di stato	1 LED (verde) Alimentazione ON 1 LED (ambra) APP1
Protezione contro i cortocircuiti	2 A fusibile interno, 5 x 20 mm, ad intervento (lato PLC)
Tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Massima corrente fornita	1,8 A
Corrente per vie	0,5 A
Corrente massima per uscita comune	1,8 A
Caduta di tensione su fusibile alimentazione	0,3 V
Tensione nominale di isolamento [Ui]	2000 V terminali/guide di montaggio
Categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
Peso prodotto	0,33 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	GL[RETURN]DNV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Grado di protezione IP	IP2x conforming to CEI 60529
Resistenza al filo incandescente	750 °C, ora estinzione <30 s conforme a IEC 60695-2-11
Tenuta agli urti	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (F= 10...150 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV (contatto) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 8 kV (aria) livello 3 conforme a IEC 61000-4-2
Resistenza ai campi irradiati	10 V/m (26000000...1000000000 Hz) conforme a IEC 61000-4-3 livello 3
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV livello 3 conforme a IEC 61000-4-4
Temperatura ambiente di funzionamento	-5...60 °C conforme a IEC 61131-2
Temperatura di stoccaggio	-40...80 °C conforme a IEC 61131-2
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 60664-1

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8 cm
Confezione 1: larghezza	21 cm
Confezione 1: profondità	29 cm
Confezione 1: peso	611 g
Unità di misura confezione 2	S04
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	40 cm
Confezione 2: profondità	60 cm
Confezione 2: peso	6,96 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.