



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base I/O digitali passivi
Tipo di base	Base I/O
Tensione nominale di alimentazione [Us]	19...30 V conforme a IEC 61131-2
Numero di vie	16
Numero di morsetti per via	2
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 del 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	DC
Numero Di File Orizzontali	2
LED di stato	1 LED per via (verde) stato via 1 LED (verde) Alimentazione ON
Distribuzione polarità	0 V o 24 V
Protezione contro i cortocircuiti	2 A fusibile interno, 5 x 20 mm, soffio veloce (lato PLC)
Tipo di connettore	HE-10
Numero pin	20 pin
Tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente di alimentazione massima	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
Categoria di installazione	II conforme a IEC 60664-1
Coppia di serraggio	0,6 Nm con piatto Ø 3,5 mm cacciavite
Larghezza	125 Mm
Peso Netto	0,3 Kg

Ambiente

Certificazioni Prodotto	DNV[RETURN]CSA[RETURN]UL[RETURN]GL[RETURN]EAC
Grado Di Protezione IP	IP2x conforming to CEI 60529
Resistenza al filo incandescente	750 °C conforme a IEC 60695-2-11
Resistenza agli shock	15 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f= 10...150 Hz) conforming to 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,000 Cm
Confezione 1: larghezza	8,200 Cm
Confezione 1: profondità	13,700 Cm
Peso imballo (Kg)	297,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	9,455 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 037 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	2.6873
Impronta di carbonio della produzione	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.039209
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0038287
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	1034.4
Impronta di carbonio dell'uso	1 034 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.078341
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1037
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	929bff7e-9bcb-44b5-b91e-c36f919ebdbd
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita

Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Product Life Status :	Commercializzato
-----------------------	------------------