



Presentazione

Gamma Prodotto	Modicon ABE7
Tipo Prodotto	Base relè statici ingresso
Tensione nominale di alimentazione [Us]	230/240 V AC 50/60 Hz (lato sensore) 24 V DC (lato PLC)
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 , 0,09...1,5 mm ² (AWG 28...A-WG 16) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...AWG 12) solido Morsettiere a vite, 1 x 0,14...1 x 2,5 mm ² , 0,14...2,5 mm ² (AWG 26...A-WG 14) flessibile senza estremità del cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,09...2 x 0,75 mm ² , 0,09...0,75 mm ² (AWG 28...A-WG 20) flessibile con estremità cavo Morsettiere a vite, 2 x 0,2...2 x 2,5 mm ² , 0,2...2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) solido

Caratteristiche tecniche

Tipo morsettiera	Rimovibile
Limiti della tensione di alimentazione	19...30 V DC (lato PLC) conforme a IEC 61131-2
Isolamento PLC/Parte operativa	Si
Tipo di protezione	Fusibile interno 1 A 5 x 20 mm soffio veloce lato PLC Regolabile con fusibile esterno soffio veloce lato sensore
Tipo di fissaggio	Con clip (guida DIN simmetrica 35 mm) Con viti (piastra piena con kit fissaggio)
Corrente per vie	0,008 A
Stato attuale 1 garantito	>= 4,5 mA (lato sensore)
Stato tensione 1 garantito	>= 164 V per lato sensore
Massima corrente di commutazione	15 MA (lato PLC)
Corrente minima di commutazione	1 MA for lato PLC
Tempo di risposta	<= 20 ms dallo stato 0 a 1 <= 20 ms dallo stato 1 a 0
Frequenza di commutazione	<= 25 Hz ciclo di funzionamento: 50 %
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	2,5 KV conforme a IEC 60947-1
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
Peso Netto	0,407 Kg

Ambiente

Resistenza dielettrica	2000 V a 50/60 Hz conforme a IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	DNV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]EAC
Norme Di Riferimento	IEC 61131-2 Tipo 1
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 transistori 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	8,300 Cm
Confezione 1: profondità	21,300 Cm
Peso imballo (Kg)	475,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	18
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	8,918 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 039 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	4.1915831386
Impronta di carbonio della produzione	4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0611572148
Impronta di carbonio della distribuzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0059719102
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	0.1221943269
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	1039
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	1bbe7d20-74c0-4e7e-b98b-d2946f4ab8b4

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**