

Descrizione del Prodotto

Il modulo Weidmüller 1315240000, noto come UR20-8DO-P, è un modulo di uscita digitale progettato per la trasmissione di segnali binari. Questo modulo offre 8 canali di uscita ed è ideale per applicazioni di automazione industriale che richiedono un controllo preciso degli attuatori.

Caratteristiche Tecniche

Dimensioni e Peso

Larghezza: 11,5 mm

Altezza: 120 mm

Profondità: 76 mm

Peso netto: 87 g

Uscite Digitali

Numero di uscite digitali: 8

Corrente d'uscita per canale, max.: 500 mA

Corrente d'uscita per modulo, max.: 4.000 mA

Carico induttivo (DC13): 0,2 Hz

Carico lampada (12 W): 1 kHz

Carico ohmico (min. 47 Ω): 1 kHz

A prova di cortocircuito: Sì (spegnimento termico)

Energia di disinserimento (induttiva): < 150 mJ / canale

Tempo di reazione max, alto: 100 μ s

Tempo di reazione max, basso: 250 μ s

Tipo di carico: Lampada, Ohmico, Induttivo

Alimentazione Elettrica

Tensione di alimentazione: 24 V DC +20 %/ -15 %, tramite il bus di sistema

Assorbimento di corrente da I_{OUT} (il rispettivo segmento di potenza): 15 mA + carico

Assorbimento di corrente da I_{sis} tipico: 8 mA

Dati di Collegamento

Tipo di collegamento: PUSH IN

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.: 0,14 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.: 1,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, rigido, min.: 0,14 mm²

Sezione di collegamento cavo, rigido, max.: 1,5 mm²

Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG): AWG 26

Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG): AWG 16

Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG): AWG 26

Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG): AWG 16

Temperature

Temperatura d'esercizio: -20 °C ... +60 °C

Temperatura di magazzinaggio: -40 °C ... +85 °C

Conformità Ambientale del Prodotto

Stato conformità RoHS: Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota): 7a, 7cI

REACH SVHC: Lead 7439-92-1

SCIP: 82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

Approvals

Certificazioni: ABS, BURVER, CE, CULUS, CULUSEX, DEMKOATEX, DNV GL, EAC, IECSEXULD, KOREANCERT, LLOYDSREG, RINA, WATEXIECEX

ROHS: Conforme

UL File Number: E141197

Classificazioni

ETIM 6.0: EC001597

ETIM 7.0: EC001597

ECLASS 9.0: 27-24-26-02

ECLASS 9.1: 27-24-26-02

ECLASS 10.0: 27-24-26-02

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Weidmüller o di contattare il supporto tecnico autorizzato.