

RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com



Non utilizzare questo
prodotto per particolari di
nuova progettazione, Sono
disponibili solo le scorte
rimanenti



I convertitori D/A convertono i segnali digitali in segnali analogici.
Essi consentono la conversione dei segnali digitali a 8 bit in segnali analogici standardizzati di corrente o tensione.
I convertitori D/A si prestano in particolare per attività nel controllo dei processi.

Dati generali per l'ordinazione

| | |
|--------------------|---|
| Versione | Convertitori DA, Ingresso : Impulso a 8 bit, Uscita : 0-20 mA |
| Nr.Cat. | 1165861001 |
| Tipo | RS D8-I 0...20MA |
| GTIN (EAN) | 4032248272372 |
| CPZ | 1 Pezzo |
| Stato consegna | In futuro questo articolo non sarà più disponibile. |
| Disponibile fino a | 2022-06-30 |

RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dimensioni e pesi

| | | | |
|---------------------|--------|---------------------|------------|
| Posizione verticale | 72 mm | Altezza (pollici) | 2,835 inch |
| Larghezza | 35 mm | Larghezza (pollici) | 1,378 inch |
| Lunghezza | 70 mm | Lunghezza (pollici) | 2,756 inch |
| Peso netto | 57,4 g | | |

Temperature

| | | | |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|--------------|
| Temperatura di magazzinaggio | -40 °C...80 °C | Temperatura d'esercizio | 0 °C...50 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | 0 °C | Temperatura d'esercizio , max. | 50 °C |

Ingresso

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|
| Livello nominale d'ingresso | 5...24 V DC = Alto, 0 V DC = Basso, max. 30 V = Alto | Numero di ingressi | 8 Bit (segno 1 Bit) |
| Resistenza d'ingresso tensione | 50 kΩ per ingresso | | |

Uscita

| | | | |
|----------------------|---------------------------|-------------------------------|--------------|
| Corrente d'uscita | 0...20 mA (come sorgente) | Corrente di offset | max. 0,08 mA |
| Numero di uscite | 1 | Resistenza di carico tensione | ≤ 500 Ω |
| Tempo di conversione | ≤ 30 μs | | |

Indicazioni generali

| | | | |
|---------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Alimentazione di tensione | 24 V DC | Corrente assorbita | 25 mA (più corrente di uscita) |
| Guida | TS 35, TS 32 | Ingresso/uscita | 8 bit / analogico |
| Precisione | ± 1 LSB | Separazione galvanica | senza separazione |
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | | |

Coordinazione di isolamento

| | | | |
|-----------|------------|-----------------------|-------------------|
| Norme EMC | EN 61000-6 | Separazione galvanica | senza separazione |
|-----------|------------|-----------------------|-------------------|

Dati di collegamento

| | | | |
|------------------------|---------------------|---|-------------------|
| Tipo di collegamento | Collegamento a vite | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento | 4 mm ² |
| Campo di sezioni, min. | 0,5 mm ² | Campo di sezioni, max. | 4 mm ² |

Classificazioni

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002653 | ETIM 7.0 | EC002653 |
| ETIM 8.0 | EC002653 | ECLASS 9.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 9.1 | 27-21-01-90 | ECLASS 10.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 11.0 | 27-21-01-20 | ECLASS 12.0 | 27-21-01-20 |

Conformità ambientale del prodotto

| | |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 7b5ffb72-271d-4c73-8b09-bd0aaee3697a |

Foglio dati**RS D8-I 0...20MA****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

| | |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | Declaration of Conformity |
| Dati ingegneristici | WSCAD |
| Documentazione utente | IS RS 8BIT ADC DAC Instruction sheet |
| Cataloghi | Catalogues in PDF-format |

Foglio dati

RS D8-I 0...20MA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

