

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 |
|------------------------------|----------------|-------------------------|--------------|

Ingresso

| | | | |
|--------------------------------|--|--------------------|---------------------|
| Livello nominale d'ingresso | 5...24 V DC = High, 0 V DC = Low, 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 | Precisione | ± 1 LSB |
| Separazione galvanica | senza separazione | | |

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 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-21-01-20 |

Conformità ambientale del prodotto

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

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

DownloadOmologazione/Certificato/Documento
di conformità[Application notes – Declaration of Conformity](#)

Documentazione utente

[Device description – IS RS 8BIT ADC DAC](#)[Device description – Instruction sheet](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RS D8-I 0...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Disegni****Simbolo elettrico**