

RS I-D8 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Il prodotto non è più disponibile, Foglio dati a titolo indicativo



I convertitori A/D RS U-D8 digitalizzano i segnali di tensione analogici con una risoluzione di 8 bit.

Tutti i moduli sono dotati di funzione Hold, cioè anche in caso di cambiamento della grandezza d'ingresso il valore d'uscita momentaneo resta invariato.

Per maggiori informazioni sul comportamento in ingresso e in uscita del convertitore A/D, vedere all'indirizzo: http://www.weidmueller.com/54104/Downloads/PrintMedia/ManualsOperating-instructions/cw_index.aspx

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Convertitori AD, Ingresso : 4-20 mA, Uscita : Impulso a 8 bit
Nr.Cat.	1168561001
Tipo	RS I-D8 4...20MA
GTIN (EAN)	4032248103843
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2022-12-31

RS I-D8 4...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	75 g		

Temperature

Temperatura di magazzinaggio	-40 °C...80 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...50 °C
------------------------------	----------------	-------------------------	--------------

Ingresso

Corrente d'ingresso	4...20 mA	Numero di ingressi	1
Resistenza d'ingresso corrente	≥ 51 Ω		

Uscita

Corrente d'uscita	≤ 25mA (come sorgente)	Frequenza limite (-3 dB)	5 kHz con Full Scale (seno)
Livello d'uscita	17 V = H, 0 V = L	Numero di uscite	8 Bit (segno 1 Bit)
Tempo di conversione	≤ 4 µs		

Indicazioni generali

Alimentazione di tensione	24 V DC	Corrente assorbita	35 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	3820ceea-2b49-4a61-bda5-08f3867b3419

RS I-D8 4...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](#)

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

RS I-D8 4...20MA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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