

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Non utilizzare questo prodotto per particolari di nuova progettazione



Nel settore dell'automazione industriale e di processo, i display sono utilizzati per la visualizzazione di dati o per la presentazione analogica di valori di misura elettrici e non.

Essi costituiscono uno strumento fondamentale per l'informazione degli utilizzatori, la diagnosi e la raccolta dati

durante l'utilizzo di macchine e impianti. I display supportano un funzionamento basato sul dialogo, visualizzano i valori misurati e i rapporti di errore e sono utilizzati per monitorare i processi.

Funzioni quali il calcolo interno di variabili di processo, uscite digitali e analogiche o le funzioni di soppressione delle interferenze trasformano i semplici display in interfacce di processo di alta qualità in grado di controllare in maniera indipendente i sottoprocessi.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	
N. d'ordine	7940010185
Tipo	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
CPZ	1 Pezzo
Stato consegna	In futuro questo articolo non sarà più disponibile.
Disponibile fino a	2024-03-28
Prodotto alternativo	2920050000

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Profondità	96 mm	Profondità (pollici)	3,78 inch
Posizione verticale	48 mm	Altezza (pollici)	1,89 inch
Larghezza	137 mm	Larghezza (pollici)	5,394 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5,394 inch
Peso netto	339 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Umidità	da 5 a 95% (senza condensazione)		

Dati generali

Alimentazione di tensione	24 V DC (12...35 V DC)	Coefficiente di temperatura	≤ 0,02 % / °C, < 0,02 % / °C
Configurazione	DIP switch	Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h
Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz	Grado di protezione	IP20, IP65
Ingresso/uscita	Ingresso tensione/corrente	Linearità	<0,1 % tip.
Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì	Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC
Precisione	0,1% of FSR	Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Tipo di montaggio	Montaggio frontale

Display

Campo di visualizzazione	-1999...1999, -999...9999	Formato	a 1 riga / punto decimale: 1.000, 100.0, 10.00
Punti decimali	99.99	Scala	variabili
Tipo	3,5 digit, LED rosso, 14,2 mm	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale

Ingresso

Numero di ingressi	1	Resistenza d'ingresso	22 Ω
Segnale d'ingresso	4...20 mA	Tempo di reazione	<50 ms
Tempo di risposta transitoria min.	300 ms (10...90 %)	Tensione di alimentazione (modalità Loop Powered)	24 V DC (fino a 25 mA)
Tipo	Segnali di corrente analogici		

Loop Powered Modus

Tensione di alimentazione (modalità Loop Powered)	24 V DC (fino a 25 mA)
---------------------------------------------------	------------------------

Uscita

Numero di canali	1
------------------	---

Uscita (digitale)

Indicatore di stato	LED
---------------------	-----

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Uscita (analogica)**

Numero di uscite analogiche 1

Coordinazione di isolamento

Grado di lordura Standard	2	Norme EMC	DIN EN 61326, EN 61326
	EN 50178	Tensione di isolamento	1 kV ingresso / alimentazione
Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 µs)		

Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Tipo di collegamento	Collegamento a vite
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1,5 mm ²	Campo di sezioni, min.	0,5 mm ²
Campo di sezioni, max.	2,5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.	0,5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2 mm ²		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC000677	ETIM 7.0	EC000677
ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ECLASS 9.0	27-14-31-10	ECLASS 9.1	27-21-03-01
ECLASS 10.0	27-14-31-10	ECLASS 11.0	27-14-31-10
ECLASS 12.0	27-14-31-10	ECLASS 13.0	27-14-31-10
ECLASS 14.0	27-14-31-10		

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	7a, 7cl

Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E256486
Certificato Nr. (cULusEX)	E338066

Download

Documentazione utente	Quick start guide – Manual
Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	

Foglio dati

DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X

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

www.weidmueller.com

Disegni

Simbolo elettrico

