

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



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

N. d'ordine	7940010185
Tipo	DI350/4-20MA/0-100.0/24VDC/X
GTIN (EAN)	4032248564316
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-03-28T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



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

Dimensioni e pesi

Profondità	30 mm	Profondità (pollici)	1.1811 inch
Posizione verticale	50 mm	Altezza (pollici)	1.9685 inch
Larghezza	20 mm	Larghezza (pollici)	0.7874 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5.3937 inch
Peso netto	339 g		

Temperature

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

Conformità ambientale del prodotto

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

Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Precisione	0.1% of FSR
Ingresso/uscita	Ingresso tensione/corrente	Tipo di montaggio	Montaggio frontale, Guida di supporto
Grado di protezione	IP20, IP65	Possibilità di montaggio su guida di supporto	Sì, TS 35
Tensione di alimentazione	24 V DC (12...35 V DC)	Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h
Linearità	<0.1 % tip.	Tempo di risposta di soglia	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC	Coefficiente di temperatura	≤ 0,02 % / °C, < 0,02 % / °C
Configurazione	DIP switch	Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz

Display

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

Dati tecnici

Ingresso

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

Loop Powered Modus

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

Uscita

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

Uscita (analogica)

Numero di uscite analogiche	1
-----------------------------	---

Coordinazione di isolamento

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

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, 0.5 mm ² min.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 mm ² max.			

Classificazioni

ETIM 8.0	EC000677	ETIM 9.0	EC000677
ETIM 10.0	EC000677	ECLASS 14.0	27-14-31-10
ECLASS 15.0	27-14-31-10		

Simbolo elettrico

