

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	7940011979
Tipo	PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
GTIN (EAN)	4032248565719
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2024-03-28T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20D-LED-FI-AO-2RC-AC-DC

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E256486

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	438 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-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
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Precisione	0.1% of FSR
Tipo di montaggio	Montaggio del quadro elettrico, 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 ± 10 %
Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h	Linearità	<0,05 %, <0.1 % tip.
Tempo di risposta di soglia	300 ms (10...90 %)	Potenza assorbita	6 W @ 24 V DC
Coefficiente di temperatura	< 0,02 % / °C	Configurazione	DIP switch
Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz		

Display

Campo di visualizzazione	-9999...9999, -999...9999	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale
Tipo	4 digit, LED rosso 14,2 mm ingresso tensione / ingresso corrente	Punti decimali	99.99
Scala	variabili		

Ingresso

Fattore di smorzamento	0...99, filtro digitale programmabile	Numero di ingressi	1
Tipo	frequenze regolabili	Alimentazione sensori	12 V DC (fino a 25 mA)

PMX400/HZX/24VDC/RO/AOAU
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com
Dati tecnici

Tempo di risposta transitoria min.	300 ms (10...90 %)	Segnale d'ingresso	0...10 kHz
Tensione d'ingresso	50 mV...250 V AC/ 3...250 V DC	Tempo di reazione	<50 ms

Uscita

Numero di canali	1	Segnale di uscita	0...22 mA o 0...11 V
Resistenza di carico, max.	≤ 850 Ω (corrente); ≥ 1MΩ (tensione)		

Uscita (digitale)

Tensione di commutazione nominale	50 V DC	Corrente di commutazione nominale	200 mA
-----------------------------------	---------	-----------------------------------	--------

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 con ingresso / uscita / 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

