

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

Versione	Input, Current/Voltage, Analogue output, Relay output
N. d'ordine	7940018957
Tipo	PMX420PLUS DC CE
GTIN (EAN)	4032248594221
CPZ	1 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Disponibile fino a	2024-03-28T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	ACT20D-LED-UI-AO-4RC-AC-DC

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

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

N&deg; Certificato (cULus) E256486

Dimensioni e pesi

Posizione verticale	48.8 mm	Altezza (pollici)	1.9213 inch
Larghezza	96.6 mm	Larghezza (pollici)	3.8031 inch
Lunghezza	137 mm	Lunghezza (pollici)	5.3937 inch
Peso netto	442.06 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...70 °C	Temperatura d'esercizio	0 °C...60 °C
Umidità	0...90 % (senza rugiada)		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati generali

Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Ingresso/uscita	Ingresso tensione/corrente
Tipo di montaggio	Montaggio del quadro elettrico	Tensione di alimentazione	18...50 V DC, 18...35 V AC
Deriva a lungo termine	0,1 % / 10.000 h	Linearità	<0,05 %
Potenza assorbita	8,5 W @ 24 V DC	Frequenza limite (-3 dB)	5 Hz

Display

Campo di visualizzazione	-9999...9999	Valore di visualizzazione	Visualizzazione della percentuale o del valore reale
Tipo	4 digit, LED rosso 14,2 mm	Scala	variabili

Ingresso

Fattore di smorzamento	0...99, filtro digitale programmabile	Resistenza d'ingresso	25 Ω (ingresso corrente) o 1,5 MΩ (ingresso tensione)
Corrente del sensore	4...20 mA	Segnale d'ingresso	-22...+22 mA / -11...+11 V
Corrente d'ingresso	-22...+22 mA (predefinito 4...20 mA)	Tensione d'ingresso	-11...+11 V

Modalità corrente uscita

Corrente d'uscita (uscita modalità corrente)	0 (4)...20 mA
--	---------------

PMX420PLUS DC CE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Uscita

Resistenza di carico, max.	850 Ω @ 20 mA (uscita di corrente) / < 500 Ω (uscita di tensione)	Ondulazione residua (uscita analogica) $\leq$ 20 mVss
----------------------------	---	---

Coordinazione di isolamento

Tensione impulsiva massima	4 kV (1,2/50 μ s)	Norme EMC	DIN EN 61326
Tensione di isolamento	2 kV con ingresso / alimentazione		

Dati di collegamento

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

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		

Disegni

Simbolo elettrico

