

Produkt nicht mehr verfügbar, Datenblatt nur zur Information



Anzeigen dienen in der Industrie- und Prozessautomaten zur optischen Wiedergabe von Daten oder zur analogen Darstellung von elektrischen und nicht elektrischen Messwerten. Sie sind ein wichtiges Instrument für die Bedienerführung, Diagnose und Protokollierung, beim Betrieb von Maschinen und Anlagen. Anzeigen ermöglichen eine dialoggeführte Bedienung, zeigen Messwerte und Störmeldungen an und dienen zur Überwachung von Prozessabläufen.

Features, wie die interne Berechnung von Prozessvariablen, digitale und analoge Ausgänge oder Störsignalunterdrückungsfunktionen lassen aus einfachen Anzeigen hochwertige Prozessschnittstellen werden, die Teilprozesse selbstständig steuern können.

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Input: frequency, Analogue output, Relay output
Best.-Nr.	7940012323
Art	PTX800D/24VDC/RO/AO
GTIN (EAN)	4032248565849
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-03-28T00:00:00+01:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486

Abmessungen und Gewichte

Höhe	48.8 mm	Höhe (inch)	1.9213 inch
Breite	96.6 mm	Breite (inch)	3.8031 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5.3937 inch
Nettogewicht	437 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	10...90 % (keine Betauung)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Eingang/Ausgang	mit Analog-/ Alarmausgang
Montageart	Schalttafeleinbau	Versorgungsspannung	24 V DC $\pm$ 10 %
Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h	Linearität	< 0,05 %
Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC		

Ausgang

Restwelligkeit	$\leq$ 20 mVss
----------------	----------------

Display

Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige	Gesamtanzeige, Anzeigebereich	konfigurierbar ($\leq$ 10 Impulse pro Signalsprung)
Gesamtanzeige	Anzeige von 0...99.999.999 (8 Digits)	Typ	8 Digits, rote LED, 7,2 mm 14 Helligkeitsstufen einstellbar
Zeitbereich (Teilanzeige)	pro s, min, h (PTX800A auch Tag)	Dezimalpunkte	seperat einstellbar für Teil- und Gesamtanzeige

Eingang

Typ	Digital Impulse (NAMUR, PNP/NPN, TTL- Logik, Optokoppler, Spannungsimpulse, potentialfreie Kontakte)	Impulsdauer. min. (Reseteingang)	100 ms
Sensor-Versorgung	12 V DC (bis 25 mA)	Eingangssignal	0...10 Hz

PTX800D/24VDC/RO/AO

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Eingangsspannung	50 mV...250 V einstellbar
------------------	---------------------------

Ausgang (Analog)

Typ	Strom- oder Spannungsausgang per Jumper konfigurierbar
-----	--

Isolationskoordination

Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	EMV-Normen	DIN EN 61326
------------------	------------------	------------	--------------

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	1.5 mm ²
Klemmbereich, min.	0.5 mm ²	Klemmbereich, max.	2.5 mm ²

Klassifikationen

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		

Zeichnungen

Schaltsymbol

