

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 Bedienung, 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 selbständig steuern können.

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	7940011570
Art	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
VPE	1 ST
Lieferstatus	Abgekündigt
Lieferbar bis	2024-03-28T00:00:00+01:00
Produktalternative	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E256486
Zertifikat-Nr. (cULusEX)	E338066

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	96 mm	Tiefe (inch)	3.7795 inch
Höhe	48 mm	Höhe (inch)	1.8898 inch
Breite	137 mm	Breite (inch)	5.3937 inch
Länge	137 mm	Länge (inch)	5.3937 inch
Nettogewicht	339 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Betriebstemperatur	0 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5 bis 95 % (nicht kondensierend)		

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/bekannt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allgemeine Angaben

Anschlussart	Schraubanschluss	Genauigkeit	0.1% of FSR
Eingang/Ausgang	Spannungs- / Stromeingang	Montageart	Frontmontage
Schutzart	IP20, IP65	Tragschienenmontierbarkeit	Ja
Versorgungsspannung	24 V DC (12...35 V DC)	Langzeitdrift	0,1 % / 10.000 h
Linearität	< 0,1 % typ.	Sprungantwortzeit	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Leistungsaufnahme	6 W @ 24 V DC	Temperaturkoeffizient	≤ 0,02 % / °C, < 0,02 % / °C
Konfiguration	DIP-Schalter	Grenzfrequenz (-3 dB)	5 Hz

Ausgang

Anzahl der Kanäle	1
-------------------	---

Display

Anzeigebereich	-1999...1999, -999...9999	Anzeigewert	Prozentual- oder Echtwertanzeige
Format	1-zeilig / Dezimalpunkt: 1.000, 100.0, 10.00	Typ	3,5 Digits, rote LED, 14,2 mm
Dezimalpunkte	99.99	Skalierung	variabel

Technische Daten

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangswiderstand	1 MΩ
Typ	Analoge Spannungssignale	Speisespannung (Loop Powered Modus)	24 V DC (bis 25 mA)
Sprungantwortzeit, min.	300 ms (10...90 %)	Eingangssignal	0...10 V
Ansprechzeit	<50 ms		

Loop Powered Modus

Speisespannung (Loop Powered Modus) 24 V DC (bis 25 mA)

Ausgang (Analog)

Anzahl analoge Ausgänge 1

Isolationskoordination

Standard	EN 50178	Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 μs)
EMV-Normen	DIN EN 61326, EN 61326	Verschmutzungsgrad	2
Isolationsspannung	1 kV Eingang / Versorgung		

Anschlussdaten

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

Schaltsymbol

