

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Produkten är inte längre
tillgänglig, Datablad
endast i informationssyfte



Displayer används inom industri- och processautomation för visning av data eller för analog presentation av elektriska och andra mätvärden. De är viktiga verktyg för att varna, diagnosticera och logga vid användning av maskiner och system. Displayer stöder dialogbaserad betjäning, visar mätvärden och felrapporter och används för övervakning av processer. Egenskaper, som intern beräkning av processvariabler, digitala och analoga utgångar eller avstörningsfunktioner uppgraderar enkla displayer till högkvalitativa processgränssnitt som oberoende kan styra underprocesser.

Allmänna beställningsdata

Art.nr.	7940011570
Typ	DI350/0-10V/0-100.0/24VDC
GTIN (EAN)	4032248564309
Förp.	1 items
Leveransstatus	Avanmald
Tillgänglig till	2024-03-28T00:00:00+01:00
Alternativ produkt	ACT20D-LED-UI-AC-DC

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS	Uppfyllelse
UL File Number Search	UL-webbplats
Certifikat-Nr. (cULus)	E256486
Certifikat-nr (cULusEX)	E338066

Mått och vikter

Djup	96 mm	Byggdjup (tum)	3.7795 inch
Höjd	48 mm	Bygghöjd (tum)	1.8898 inch
Bredd	137 mm	Byggbredd (tum)	5.3937 inch
Längd	137 mm	Bygglängd (tum)	5.3937 inch
Nettovikt	339 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-25 °C...70 °C	Drifttemperatur	0 °C...60 °C
Fuktighet	5 till 95 % (icke kondenserande)		

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel med undantag
RoHS-undantag (om tillämpligt/känt)	7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Allmänna uppgifter

Anslutningstyp	Skruvanslutning	noggrannhet	0.1% of FSR
ingång/utgång	Spännings-/strömingång	Monteringstyp	Frontmontage
Skyddsklass	IP20, IP 65	Monterbarhet montageskenor	Ja
Matningsspänning	24 V DC (12...35 V DC)	Långtidsdrift	0,1 % / 10.000 h
Linearitet	< 0,1 % typ.	Svarstid	200 ms (10...90 %), 300 ms (10...90 %)
Ineffekt	6 W @ 24 V DC	Temperaturkoefficient	≤ 0,02 % / °C, <0,02 % / °C
Konfiguration	DIP-switchar	Gränsfrekvens (-3 dB)	5 Hz

Display

Indikeringsområde	-1999...1999, -999...9999	Visningsvärde	Procentuell- eller realvärdesvisning
Format	1-rad / decimalkomma 1.000, 100.0, 10.00	Typ	3,5 digits, röd LED 14,2 mm
Decimalpunkt	99.99	Skalning	variabel

Ingång

Antal ingångar	1	ingångsmotstånd	1 MΩ
Typ	Analoga spänningssignaler	Matningsspänning (Slingmatat läge)	24 V DC (upp till 25 mA)
Spåringsvarstid min.	300 ms (10...90 %)	ingångssignal	0...10 V
Reaktionstid	<50 ms		

DI350/0-10V/0-100.0/24VDC

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Loop Powered läge

Matningsspänning (Slingmatat läge) 24 V DC (upp till 25 mA)

Utgång

Antal kanaler 1

utgång (analog)

Antal analoga utgångar 1

Isolationskoordination

Standard	EN 50178	Stöthållspänning	4 kV (1,2/50 µs)
EMC-Normer	DIN EN 61326, EN 61326	Nedsmuttningsgrad	2
Isolationsspänning	1 kV ingång / försörjning		

Anslutningsdata

Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning	Anslutningstyp	Skruvanslutning
Anslutningsområde, märkarea	1.5 mm ²	Anslutningsområde, min.	0.5 mm ²
Anslutningsområde, max.	2.5 mm ²	Ledararea, fintrådig, min.	0.5 mm ²
Ledardiameter, fintrådig, max.	2 mm ²		

Klassificeringar

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		

El-symbol

