

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich



ACT20P: Der Vielseitige

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Einfache Konfigurierung dank Display (Pro DCDC II), FDT/DTM Software oder DIP-Schalter
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung
- Mehr Platz im Schaltschrank schon ab 12,5 mm Baubreite bei zwei Kanälen

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP
Best.-Nr.	7760054118
Ausführung	Signalwandler/-trenner, ausgangsstromschleifengespeist, Eingang : 0-20 mA, Ausgang : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
VPE	1 Stück

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Höhe	117,2 mm	Höhe (inch)	4,614 inch
Tiefe	114 mm	Tiefe (inch)	4,488 inch
Gewicht	126 g	Nettogewicht	100 g

Temperaturen

Betriebstemperatur, max.	60 °C	Betriebstemperatur, min.	-20 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Umgebungstemperatur	-20 °C...+60 °C	Lagertemperatur	

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
------------	----------------

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Sensor	Stromquelle
Eingangsstrom	0...20 mA	Spannungsabfall Stromeingang	< 3 V

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsstrom	4...20 mA, schleifenstromgespeist
Lastwiderstand Strom	≤ 600 Ω		

Allgemeine Angaben

Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Genauigkeit	< 0,1 % vom Endwert
Konfiguration	keine	Sprungantwortzeit	≤ 1 ms
Temperaturkoeffizient	≤ 100 ppm/K	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	über Ausgangsstromschleife, min. 12 V DC/ max. 30 V DC		

Isolationskoordination

Bemessungsspannung	300 V	EMV-Normen	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4
Galvanische Trennung	2-Wege-Trenner	Isolationsspannung	2 kV Eingänge / Ausgänge
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Anschlussdaten

Anschlussart	Schraubanschluss	Anzugsdrehmoment, min.	0,4 Nm
Anzugsdrehmoment, max.	0,6 Nm	Klemmbereich, Bemessungsanschluss	2,5 mm²
Klemmbereich, min.	0,5 mm²	Klemmbereich, max.	2,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 30	Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14

ACT20P
ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Technische Daten**Klassifikationen**

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9.0	27-21-01-23	eClass 9.1	27-21-01-23

Produkthinweise

Produkthinweis	Der einkanalige, fest eingestellte Passivtrenner ACT20P-CIX-CO-OLP-S trennt analoge Standardstromquellensignale. Ein analoges Eingangssstromsignal wird in ein analoges Ausgangsstromsignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Versorgung des Gerätes erfolgt über die ausgangsseitige Stromschleife. Eigenschaften Galvanische 2-Wege-Trennung zwischen Eingang und Ausgang.
----------------	---

Zulassungen

Zulassungen

**Downloads**

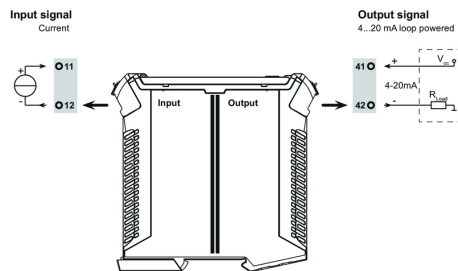
Anwenderdokumentation	Instruction sheet
Engineering-Daten	EPLAN
Engineering-Daten	STEP
Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	Declaration of Conformity

ACT20P ACT20P-CI1-CO-OLP

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Zeichnungen

Blockschaltbild



Maßzeichnung

