

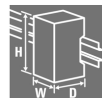
ACT20P-CI-VO-P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Abbildung ähnlich**ACT20P: Der Vielseitige**

- Präzise und besonders funktionelle Signalwandler
- Lösehebel vereinfachen die Handhabung

Allgemeine Bestelldaten

Ausführung	Signalwandler/-trenner, Eingang : 0(4)-20 mA, Ausgang : 0-10 V
Best.-Nr.	2489740000
Typ	ACT20P-CI-VO-P
GTIN (EAN)	4050118535181
VPE	1 Stück

ACT20P-CI-VO-P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Breite	12,5 mm	Breite (inch)	0,492 inch
Gewicht	110 g	Höhe	127,1 mm
Höhe (inch)	5,004 inch	Nettogewicht	120 g
Tiefe	113,7 mm	Tiefe (inch)	4,476 inch

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-20 °C...60 °C
Feuchtigkeit	5...95 % keine Betauung		

Umweltanforderungen

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

Eingang

Anzahl Eingänge	1	Eingangssignal	2-/3-wire transmitter, Stromquelle
Eingangsstrom	0...20 mA, 4...20mA	Sensor-Versorgung	> 17 V DC bei 20 mA
Spannungsfall	≤ 1 V		

Ausgang

Anzahl der Ausgänge	1	Ausgangsspannung, Bemerkung	0...10 V (bei Eingängen mit 0...20 mA), 2...10 V (bei Eingängen mit 4...20 mA)
Lastwiderstand Spannung	≥ 600 kΩ		

Allgemeine Angaben

Anschlussart	PUSH IN	Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner, zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Genauigkeit	±0,1 % FSR max., 0,05 % FSR typ.	Konfiguration	keine
Sprungantwortzeit	≤ 0,5 ms	Stromaufnahme	≤60 mA (24V power supply, 20mA output)
Temperaturkoeffizient	80 ppm/K	Tragschiene	TS 35
Versorgungsspannung	20...30 V DC		

Isolationskoordination

EMV-Normen	EN 61326-1	Galvanische Trennung	3-Wege-Trenner, zwischen Eingang / Ausgang / Versorgung
Isolationsspannung	2 kV Eingänge / Ausgänge / Versorgung	Prüfspannung	300 V
Stehstoßspannung	4 kV (1,2/50 µs)	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	III		

Daten für Ex- Anwendungen (ATEX)

Kennzeichnung	II 3 G Ex ec IIC T5 Gc
---------------	------------------------

ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Anschlussdaten

Anschlussart	PUSH IN	Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.	AWG 26
Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.	AWG 14	Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.	2,5 mm ²	Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min.	0,2 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max.	2,5 mm ²		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC002653	ETIM 7.0	EC002653
ECLASS 9.0	27-21-01-20	ECLASS 9.1	27-21-01-90
ECLASS 10.0	27-21-01-20	ECLASS 11.0	27-21-01-20

Wichtiger Hinweis

Produkthinweis	Der fest eingestellte DC-Trennverstärker ACT20P-CI-VO trennt analoge Standardstromsignale aus einer Stromquelle oder aus einem 2- bzw. 3-Leiter Sensor. Ein analoges Eingangssignal wird in ein analoges Ausgangsspannungssignal linear gewandelt und galvanisch getrennt. Die Spannungsversorgung ist galvanisch von Ein- und Ausgang getrennt (3-Wege-Trennung). Eigenschaften - Die aktiven oder passiven mA-Signaleingänge sind komplett galvanisch getrennt. - Betriebszustandsanzeige über frontseitige LED. - Galvanische 3-Wege-Trennung zwischen Eingang, Ausgang und Versorgung.
----------------	--

Zulassungen

Zulassungen



Zulassungen	CULUS;
ROHS	Konform
UL File Number Search	E469563

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	IECEx Certification ATEX Certification UL Certification (hazardous location) UL Certification (US-CAN) Declaration of Conformity
Engineering-Daten	STEP
Anwenderdokumentation	Instruction sheet

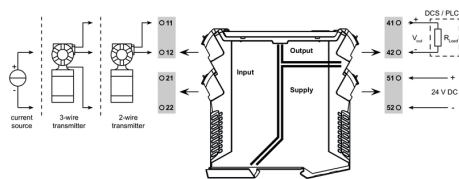
ACT20P-CI-VO-P

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen

Anschlussbild



Maßzeichnung

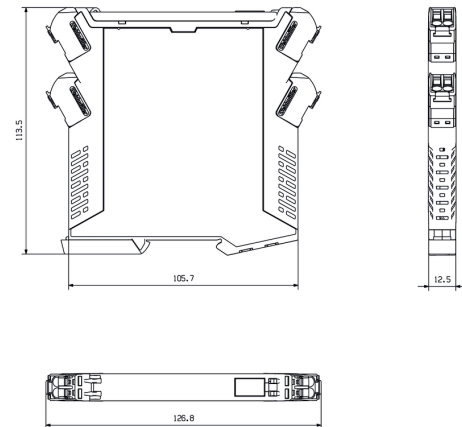


Abbildung ähnlich



PUSH IN
technology

