

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

Podobné ilustraci



ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Snadná konfigurace pomocí displeje (Pro DCDC II), FDT/DTM softwaru nebo přepínače DIP
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci
- Více místa v rozváděči, pro 12.5mm se dvěma kanály

Všeobecné objednací údaje

Typ	ACT20P-CI1-CO-OLP
Objednací číslo	7760054118
Verze	Převodník/izolátor signálu, Napájená výstupní proudová smyčka, Vstup : 0-20 mA, Výstup : 4-20 mA
GTIN (EAN)	6944169656583
Mnž.	1 ks

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

Technické údaje

Rozměry a váhy

Šířka	12,5 mm	Šířka (v palcích)	0,492 inch
Výška	117,2 mm	Výška (v palcích)	4,614 inch
Hloubka	114 mm	Hloubka (v palcích)	4,488 inch
Váha	126 g	Čistá hmotnost	100 g

Teploty

Provozní teplota, max.	60 °C	Provozní teplota, min.	-20 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-20 °C...60 °C
Okolní teplota	-20 °C...+60 °C	Skladovací teplota	

Shoda produktu s prostředím

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

Vstup

Počet vstupů	1	Snímač	Zdroj proudu
Vstupní proud	0...20 mA	Pokles napětí, proud na vstupu	< 3 V

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní proud	4...20 mA, s napájenou smyčkou
proud impedance zátěže	≤ 600 Ω		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Konfigurace	žádná
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	přes výstupní smyčku, min. 12 V DC/ max. 30 V DC
Přesnost	< 0,1 % koncové hodnoty	Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K
Čas odezvy	≤ 1 ms		

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	2-cestný oddělovač	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 μs)
Izolační napětí	2 kV vstupy / výstupy	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	EN 61010-1:2011, UL 61010-1, IEC61000-6-2, IEC 61000-6-4
Závažnost znečištění	2		

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	2,5 mm²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002475	eClass 6.2	27-21-01-07
eClass 9,1	27-21-01-23	eClass 9.0	27-21-01-23

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

Technické údaje**Informace o produktu**

Informace o produktu

Jednokanálový pevný pasivní oddělovač ACT20P-CIX-CO-OLP-S odděluje a převádí analogové standardní signály proudového zdroje. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes výstupní proudovou smyčku.

Vlastnosti

- 2cestné galvanické oddělení mezi vstupem a výstupem.

Osvědčení

Schválení

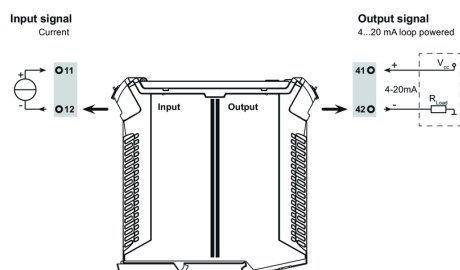
**Soubory ke stažení**Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě [Declaration of Conformity](#)Technické údaje [EPLAN](#)Technické údaje [STEP](#)Uživatelská dokumentace [Instruction sheet](#)

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

Nákresy

Block diagram



Rozměrový výkres

