

**ACT20P
ACT20P-VM-AO-S**

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

Obrázek výrobku**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-VM-AO-S
Objednací číslo	7760054306
Verze	Signálový převodník/oddělovač, Vstup: AC/DC napětí, Výstup: 4–20 mA
GTIN (EAN)	6944169749087
Mnž.	1 ks

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

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	22,5 mm	Šířka (v palcích)	0,886 inch
Výška	117 mm	Výška (v palcích)	4,606 inch
Hloubka	114,3 mm	Hloubka (v palcích)	4,5 inch
Čistá hmotnost	110 g		

Teploty

Provozní teplota, max.	65 °C	Provozní teplota, min.	-25 °C
Skladovací teplota, max.	85 °C	Skladovací teplota, min.	-40 °C
Vlhkost	5...95 %, bez kondenzace	Provozní teplota	-25 °C...65 °C
Skladovací teplota	-40 °C...85 °C		

Shoda produktu s prostředím

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

Vstup

Počet vstupů	1	Input signal	Ano, U _{DC} , U _{AC} Efektivní hodnota (jen sinusová) 40...60 Hz
Vstupní napětí	0...30 V DC, 0...60 V DC, 0...150 V DC, 0...300 V DC, 0...440 V DC, 0...660 V DC, 0...60 V AC, 0...144 V AC, 0...300 V AC, 0...440 V AC	Vstupní odpor	1 MΩ±5%

Výstup

Počet výstupů	1	Výstupní napětí, pozn.	0...10 V
Výstupní proud	0(4)...20 mA	napětí impedance zátěže	≥ 10 kΩ
proud impedance zátěže	≤ 500 Ω		

Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	Se softwarem FDT/DTM
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	24...240 VUC (±10%)
Power consumption	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	Přesnost	0,5 % FSR
Teplotní součinitel	≤ 200 ppm/K	Čas odezvy	< 300 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2 / 50 μs) input - output/ supply, 6 kV (input - output), 1.2/50 μs
Izolace, napětí - vstup nebo výstup / napájení	2,2 kV AC, 1 min, 50 Hz	Jmenovité napětí	300 VAC (supply-output), 500 VAC (supply-input; input-output)
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	IEC 61000-6 /-2, IEC 61000-6-4, IEC 61326-1
Závažnost znečištění	2		

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

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

Data připojení

Typ připojení	Šroubové připojení	Utahovací moment, min.	0,4 Nm
Utahovací moment, max.	0,6 Nm	Rozsah sevření, jmenovité připojení	1,5 mm ²
Upínací rozsah, min.	0,5 mm ²	Upínací rozsah, max.	2,5 mm ²
Průřez propojení AWG, min.	AWG 30	Průřez propojení AWG, max.	AWG 14

Klasifikace

ETIM 6.0	EC002653	eClass 6.2	27-21-09-01
eClass 9,1	27-21-01-20	eClass 9.0	27-21-01-20

Informace o produktu

Informace o produktu	Analogový převodník napětí ACT20P-VM-AO-S měří DC nebo AC napětí. Analogový vstupní signál se lineárně převede na analogový výstupní signál (proud nebo napětí) a je galvanicky oddělen. Vlastnosti - Nastavení a monitorování se provádějí pomocí softwaru FDT/DTM „WI-Manager“. - Signál a spouštění alarmu při překročení limitních hodnot nebo při reverzní polaritě DC výstupního napětí - Přední LED ukazuje provozní stav 3cestné galvanické oddělení mezi vstupem, výstupem a zdrojem napájení
----------------------	---

Osvědčení

Schválení



ROHS

Shoda

Soubory ke stažení

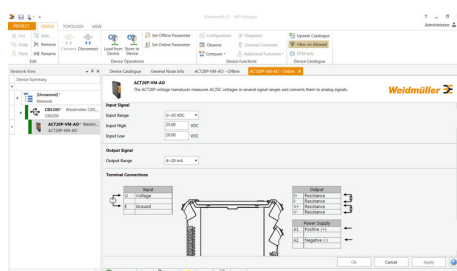
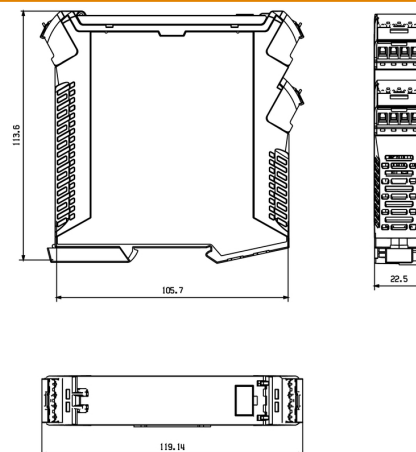
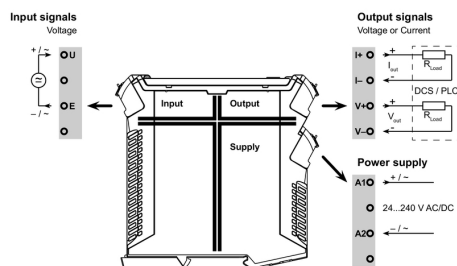
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Software	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.0
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

ACT20P ACT20P-VM-AO-S

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

Rozměrový výkres



screenshot of configuration with FDT2 / DTM software