ACT20P
ACT20P-TMR-RTI-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-TMR-RTI-S
Objednací číslo	7760054305
Verze	Monitorování limitní hodnoty, Vstup: teplota (odporový teploměr), Výstup relé
GTIN (EAN)	6944169747311
Mnž.	1 ks

ACT20P
ACT20P-TMR-RTI-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% rel. vlhkost, T_U = 40 °C, 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	Snímač	PT100 / 2-/3-/4drát, PTC: 0...4 kΩ
Temperature input range	S možností konfigurace, PT100: -200°C...850 °C		

Výstup (digitální)

Funkce alarmu	Rozsah výstrahy: -200–850 °C, Horní a spodní mezní hodnota, rozsah, Hystereze: 2 °C (nastavitelná), Prodleva výstrahy: 0–10 s	Počet digitálních výstupů	2
Typ	2 x 1 - or 1 x 2 changeover contact relay	Max. spínací napětí, DC	30 V
Max. spínací napětí, AC	250 V	Rated switching current	5 A

Obecné údaje

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Konfigurace	Se softwarem FDT/DTM
Lišta	TS 35	Napájecí napětí	20...264 VUC
Power consumption	≤ 100 mA @ 24 VDC, ≤ 120mA @ 24V AC	Přesnost	0,2 % FSR, ≤ 2 °C (PT100), ≤ 8 Ω (PTC)
Teplotní součinitel	≤ 100 ppm/K	Čas odezvy	≤ 500 ms

Koordinace izolace

Galvanické oddělení	3-cestný oddělovač, mezi vstupem / výstupem / zdrojem	Impulse withstand voltage	4 kV (1.2/50 µs)
Izolační napětí	2 kV (Input /Output), 1 min, 50 Hz	Jmenovité napětí	300 V
Kategorie rázového napětí	III	Normy EMC	IEC 61326-1
Závažnost znečištění	2		

Datový list

ACT20P
ACT20P-TMR-RTI-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 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	EC002919	eClass 9,1	27-21-01-29
eClass 9.0	27-21-01-29		

Informace o produktu

Informace o produktu	Zařízení ACT20P-TMR-RTI-S zaznamenává signály snímače teploty (Pt100, PTC). Má dva nezávislé reléové výstupy, které vyšlou upozornění v případě, kdy úrovně překročí přednastavené mezní hodnoty teploty, nebo pod ně poklesnou. Vlastnosti • Nastavení a monitorování se provádějí pomocí softwaru FDT/DTM „WI-Manager“. • Provozní stav a reléový stav indikován pomocí LED na předním panelu. • 4cestné galvanické oddělení mezi vstupem, výstupem a zdrojem napájení

Osvědčení

Schválení	
ROHS	Shoda

Soubory ke stažení

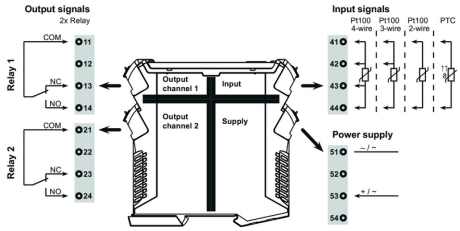
Osvědčení/Certifikát/Prohlášení o shodě	Declaration of Conformity
Software	WI-Manager, DTM-Library for online installation V.1.2.0
Technické údaje	STEP
Uživatelská dokumentace	Instruction sheet

ACT20P
ACT20P-TMR-RTI-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

Connection diagram



Rozměrový výkres

