

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Podobné ilustraci



ACT20P: Flexibilní řešení

- Přesné a vysoce funkční signálové převodníky
- Uvolňovací páčky zjednodušují manipulaci

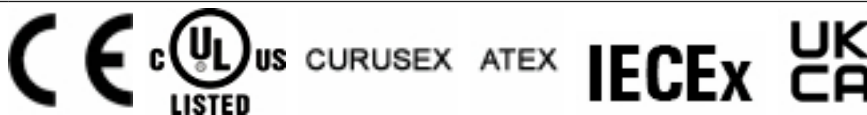
Všeobecné objednací údaje

| | |
|------------------|--|
| Verze | Pasivní izolátor, Vstup : 2 x 0(4) - 20 mA, (napájecí smyčka), Výstup : 2 x 0(4) - 20 mA, Napájení vstupní proudové smyčky |
| Číslo objednávky | 7760054124 |
| Typ | ACT20P-2CI-2CO-ILP-S |
| GTIN (EAN) | 6944169656644 |
| Množství | 1 items |

Technické údaje

Osvědčení

Schválení



| | |
|------------------------|------------------------|
| ROHS | Shoda |
| UL File Number Search | Web UL |
| Č. osvědčení (cURusEX) | E338066 |
| Č. osvědčení (cULus) | E469563 |

Rozměry a hmotnosti

| | | | |
|----------------|----------|---------------------|-------------|
| Hloubka | 114 mm | Hloubka (v palcích) | 4.4882 inch |
| Výška | 117.2 mm | Výška (v palcích) | 4.6142 inch |
| Šířka | 12.5 mm | Šířka (v palcích) | 0.4921 inch |
| Čistá hmotnost | 110 g | | |

Teploty

| | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------|--------------------------|
| Skladovací teplota | | Provozní teplota | -20 °C...60 °C |
| Vlhkost při provozní teplotě | 0...95 % (bez kondenzace) | Vlhkost | 5...95 %, bez kondenzace |

Pravděpodobnost selhání

| | |
|---------------------------|-------|
| SIL v souladu s IEC 61508 | Žádné |
|---------------------------|-------|

Shoda produktu s prostředím

| | |
|---|--------------------------------------|
| Stav souladu se směrnici RoHS | V souladu s výjimkou |
| Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo) | 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 2f6dd957-421a-46db-a0c2-cf1609156924 |

Vstup

| | | | |
|---------------|--|--------------------------------|---------------------------|
| Snímač | 4-vodičový senzor (s vlastním napájením), Zdroj proudu | Počet vstupů | 2 |
| Vstupní proud | 0(4)...20 mA proudová smyčka | Pokles napětí, proud na vstupu | ≤ 3.5 V @ I input = 20 mA |

Výstup

| | | | |
|---------------|--|------------------------|--|
| Počet výstupů | 2 | Proud impedance zátěže | ≤ 600 Ω |
| Type | aktivní, připojené řízení musí být pasivní | Výstupní proud | 0...20 mA (jestliže vstup: 0...20 mA), 4...20 mA (jestliže vstup: 4...20 mA) |

Výstup (analogový)

| | |
|---------------------------|---|
| Počet analogových výstupů | 2 |
|---------------------------|---|

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technické údaje

Obecné údaje

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------|
| Přesnost | <0,1 % koncové hodnoty | Stupeň krytí | IP20 |
| Napájecí napětí | Napájená smyčka, přes vstup 4...20 mA | Čas odezvy | ≤ 1 ms |
| Nosná lišta | TS 35 | Teplotní součinitel | ≤ 100 ppm/K |
| Jmenovitá spotřeba energie | 2 VA | Konfigurace | žádná |
| Provozní nadmožská výška | ≤ 2000 m | | |

Koordinace izolace

| | | | |
|---------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|
| Impulse withstand voltage | 4 kV (1.2/50 μs) | Normy EMC | EN 61326-1 |
| Kategorie rázového napětí | III | Závažnost znečištění | 2 |
| Galvanické oddělení | 2-cestný oddělovač | Izolační napětí | 2 kV vstupy / výstupy |
| Jmenovité napětí | 300 V | | |

Údaje o Ex aplikacích (ATEX)

| | | | |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------|
| Označování | II 3 G Ex ec IIC T6 Gc | IECEx - označování plynu | Ex ec IIC T6 Gc |
|------------|------------------------|--------------------------|-----------------|

Data připojení

| | | | |
|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| Typ připojení | Šroubové připojení | Utahovací moment, min. | 0.4 Nm |
| Utahovací moment, max. | 0.6 Nm | Rozsah sevření, jmenovité připojení | 2.5 mm ² |
| Upínací rozsah, min. | 0.5 mm ² | Upínací rozsah, max. | 2.5 mm ² |
| Průřez propojení AWG, min. | AWG 26 | Průřez propojení AWG, max. | AWG 12 |

Popis součástí

| | | | |
|----------------|---|--|--|
| Popis produktu | Pevné pasivní oddělovače ACT20P-2CI-2CO-ILP-S (duální kanál) oddělují analogové standardní signály zdroje proudu. Analogový vstupní proudový signál se lineárně převede na analogový výstupní proudový signál a je galvanicky oddělen. Zařízení je napájené přes vstupní proudovou smyčku. Vlastnosti • 4cestné galvanické oddělení (zařízení s duálním kanálem) mezi všemi vstupy a výstupy. | | |
|----------------|---|--|--|

Klasifikace

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002653 | ETIM 9.0 | EC002653 |
| ETIM 10.0 | EC002653 | ECLASS 14.0 | 27-21-01-20 |
| ECLASS 15.0 | 27-21-01-20 | | |

ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Nákresy

Connection diagram



Rozměrový výkres



ACT20P-2CI-2CO-ILP-S

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

www.weidmueller.com

Příslušenství

Prázdné



ESG je vyzkoušený štítek ve formátu MultiCard pro řadu rozšířených elektrických zařízení. Výsledkem je vysoce kvalitní kontrastní označení zařízení.

K dispozici jsou různé typy pro zařízení od výrobců, jako jsou Siemens, ABB, Beckhoff atd.

Stručný přehled výhod:

- Štítky pro všestranné využití - samolepicí nebo připevňovací štítky, v závislosti na typu
 - Pro sekvenční zařízení, např. ochranné kabelové jističe, dodáváme ESG štítky pro připnutí k liště na značky
 - Individuální kvalita laserového tisku podle specifikací
- Pro vlastní potisk: Prosíme zašlete nám soubor pro náš software na značení M-Print PRO nebo M-Print PRO Online (bez instalace) s vašimi požadavky na značení.

Všeobecné objednávací údaje

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Typ | ESG 8/13.5/43.3 SAI AU | Verze |
| Číslo | 1912130000 | ESG, Značky na přístroje x 13.5 mm, PA 66, Barevný: Transparentní, |
| objednávky | | lze zapojit |
| GTIN (EAN) | 4032248541164 | |
| Množství | 5 ST | |
| Typ | ESG 6.6/11 BHZ 5.00/02 | Verze |
| Číslo | 1082490000 | ESG, Značky na přístroje x 11 mm, PA 66, Barevný: Bílá, lze zapojit |
| objednávky | | |
| GTIN (EAN) | 4032248845330 | |
| Množství | 200 ST | |