

přídavný zobrazovač do proudové smyčky 4-20 mA bez potřeby samostatného napájení



GIA 0420 VO



GIA 0420 VOT

VÝHODY:

- libovolně nastavitelný během několika sekund bez potřeby použití dalších zařízení
- kontrola přerušení a zkratu senzoru, překročení obou mezí nastaveného měřicího rozsahu
- volitelný softwarový filtr, který zajistí klidné zobrazení hodnot v případě rušení
- bez potřeby napájení
- úhlový konektor nastavitelný do libovolné polohy

GIA 0420-VO

obj. č. 601016

zobrazovač 4 ... 20 mA, bez ovládacích tlačítek

GIA 0420-VO-T

obj. č. 604152

zobrazovač 4 ... 20 mA, s ovládacími tlačítky

Technické údaje:

Vstupní signál:	4 - 20 mA (2-vodič)
Úbytek napětí:	~ 2 V (~ 3,5 V u ...-EX)
Napájení:	z proudové smyčky
Přesnost:	±0,2% FS ±1 číslice (při jmenovité teplotě = 25 °C)
Displej:	10 mm vysoký LCD
Zobrazovací rozsah:	-1999 ... +9999
Řád zobrazení:	volitelný
Nastavení:	pomocí 3 tlačítek (u typu „VO“ přístupné po sejmutí předního panelu)
Četnost měření:	~ 5 měření / s
Filtr:	nastavitelný
Limit:	3 limitní funkce volitelné:
LI 0:	překročení mezí měřicího rozsahu povoleno
LI 1:	překročení mezí měřicího rozsahu nepovoleno
LI 2:	při překročení mezí měřicího rozsahu jsou tyto meze zobrazeny

Spínací výstupy (pouze u přístrojů s volbou S1 nebo S2):

- S1: 1 galvanicky oddělený výstup (otevřený kolektor)
- S2: 2 galvanicky oddělené výstupy (otevřený kolektor), připojení přes zvláštní zásuvku M8

spínací body, hystereze:	volně nastavitelné
max. spínané napětí:	28 V
max. spínaný proud:	1 A (při volbě S1: 20 mA)
reakční čas:	≤ 250 ms
Paměť min./max. hodnot:	min./max. hodnoty jsou ukládány
Ovládání, konfigurace:	pomocí 3 tlačítek
Pracovní podmínky:	-25 ... +50 °C / 0 ... 80 % RV (nekondenzující)
Elektrické připojení:	speciální spojkový adaptér do úhlového konektoru EN 175301-803/A, pro snadné zapojení do měřeného okruhu
Stupeň krytí:	IP 65 (při správné montáži)
Pouzdro:	ABS, fóliová klávesnice (nebo přední kryt z polykarbonátu)
Rozměry:	~ 48,5 x 48,5 x 35,5 mm (š x v x h) bez úhlového konektoru ~ 90 x 50,5 x 39,5 mm (š x v x h) s úhlovým konektorem
Rozsah dodávky:	přístroj, 2 šrouby 68 popř. 75 mm, návod k obsluze

Varianty:

GIA0420-VO-0-00-S2-GE

obj. č. 608220

provedení s 2 galvanicky oddělenými spínacími výstupy
dodávka včetně připojovacího kabelu 1 m pro oba spínací výstupy
(volba S2 není možná v kombinaci s provedením Ex)

GIA 0420-VO-T-EX

obj. č. 601040

zobrazovač 4 ... 20 mA, s ochranou EX pro prostředí s nebezpečím výbuchu
schválení Ex: II 2G Ex ia/ib IIC/IIB T4

Varianty:

GIA 0420-VO-T-EX-S1

obj. č. 608758

provedení s 1 galvanicky odděleným spínacím výstupem
(volba S1 je možná pouze v kombinaci s provedením Ex)



GIA 0420-WK-T

obj. č. 601653

zobrazovač 4 ... 20 mA, s ovládacími tlačítky

GIA 0420-WK-T-EX

obj. č. 601877

zobrazovač 4 ... 20 mA, s ochranou EX pro prostředí s nebezpečím výbuchu

Technické údaje:

shodné s GIA ... VOT, mimo

Elektrické připojení: pomocí ~ 2 m dlouhého kabelu k libovolnému zdroji normalizovaného analogového signálu 4 až 20 mA popř. 0-10 V

Pouzdro: s upevňovacími otvory pro montáž na libovolnou rovnou plochu

