

Popis a použití

LCD-H30 je digitální LCD zobrazovací jednotka pro přímou instalaci přes smyčku 4-20 mA, jež nevyžaduje žádné externí napájení.

Zobrazovací jednotka má vysoký kontrast a je vybavená lehce čitelnými číslicemi LCD, tzv. „easy-to-read“.

Stupnice je jednoduchá, bez referenčního signálu, pro všechny oblasti mezi -1999...9999 ovladatelná 3 tlačítky.

- Použitelné s každým vysílačem DIN B nebo jen jako zobrazovací jednotka
- Instalace přímo přes smyčku 4-20 mA bez externího napájení
- Pokles napětí pouze 1,5 V
- 4 číslice LCD s vysokým kontrastem
- Jednoduché nastavení rozsahu tlačítka bez referenčního signálu
- Všechny oblasti mezi -1999...9999 pro vstup 4-20 mA
- Včetně etiket pro různé fyzikální jednotky
- Typická přesnost 0,05 % umožňuje precizní přesnost načtení
- Transparentní HART
- Jako dodatečnou opci lze integrovat vybrané vysílače
- Vyrobená pro okolní teplotu -25...+70 °C / -13...+158 °F
- Kryt v robustním provedení IP66 / NEMA 4
- Nasměrování displeje měnitelné o 90 °
- Záruka 5 let



Technické parametry

Vstupní proud	4...20 mA
Max. proud	30 mA
Min. proud pro provoz	3,5 mA
Pokles napětí	1,5 V
Zobrazení	Černý LCD s 4 čísly včetně minusového znaménka
Výška číslic	12,7mm / 0,5"
Rozsah zobrazení	Všechny oblasti mezi -1999...9999
Desetinná místa	Nastavitelná, 0...3
Překročení/nedosažení oblasti	Blikající symboly pro LO/HI
Interval spouštění	Cca 0,5 s
Rozsah	3 tlačítka
Okolní teplota	-25...+70 °C / -13...+158 °F
Typická přesnost	± 0,05 % FS ± 1 číslice
Druh ochrany	IP66 / NEMA 4
Připojení	Vedení, ≤ 1,5 mm ²
Šroubení	2 x 3/4" NPT
Montáž	Montáž na stěnu

Kryt	AI odlitek se silikonovým těsněním
Materiál	Základní nátěr: epox. sprej s PU povlakem
Lakování	Barva: RAL 5005 signální modrá
Druh ochrany	NEMA 4X / IP66, ATEX EX d
Přípojky	3 x 3/4" NPT Závit přípojky
Montáž	Montáž na stěnu nebo opce 2" trubková montáž s třmenem

Objednací kód

70LCDHDX01 - samostatný ukazatel

60VERMONT1 - montáž vysílače

© Copyright ZPA Nová Paka, a.s.
březen 2013, verze 1, N.L.

