
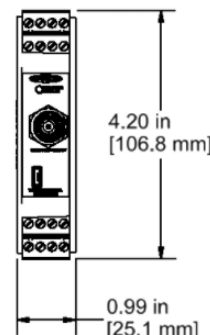
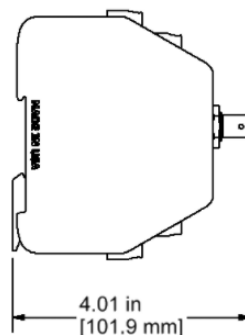


| | |
|---|---|
|  | PŘEVODNÍK SIGNÁLU SC320 |
| | Konfigurovatelný přes USB, vibrace ve dvou volitelných frekvenčních pásmech + teplota |
| | kompatibilní s různými typy snímačů |
| | uživatelsky konfigurovatelný předem nebo na místě výstup 2x vibrace (včetně ultrazvuku) + 1x teplota |

- 2 x výstupní signály vibrací ve formátu 4-20 mA, 0-20 mA, 0-5 VDC nebo 0-10 VDC, v různých nastavitelných frekvenčních pásmech
- 1 x výstupní signál teploty ve formátu 4-20 mA
- integrované napájení IEPE snímače 24 VDC, 4 mA (vypínatelné)
- kompatibilní s různými typy snímačů (zrychlení, rychlosti, výchylky, teploty)
- nastavitelné škálování signálu vibrací (0-P, P-P, RMS)
- nastavitelný vstupní signál vibrací (zrychlení, rychlost, výchylka)
- kompatibilní s ultrazvukovým signálem do 40 kHz (např. snímač vibrací UEB330)
- nastavitelné rozsahy měření 0,5 - 500 (g, IPS, mm/s nebo mils) vibrací pro každý kanál
- 2 výstupy surového signálu vibrací (buffer) přes BNC a na svorkách
- instalace na 35 mm DIN lištu
- odnímatelné svorkovnice pro snadnější instalaci
- LED pro indikaci stavu převodníku



Poskytuje signály procesních parametrů pro PLC, DCS a SCADA

| Technické údaje: | |
|----------------------------|--|
| Výstupní signály | Dva plně konfigurovatelné signály vibrací (ve formátech 0-20 mA, 4-20 mA, 0-5 VDC nebo 0-10 VDC) Jeden signál teploty 4-20 mA (vstup 0,1-1,7 VDC) |
| Environmentální | Relativní vlhkost 0-95%, nekondenzující; -40 až +80°C |
| Konektory | šroubové svorkovnice, odnímatelné pro snadnější instalaci |
| Napájení převodníku | 24 - 32 VDC / 4 W absolutní maximum (podmínka: VDC = 32 V, Ch1 = 20 mA, Ch2 = 20 mA, teplota výstup = 20 mA; chlazení nutné, pokud teplota krytu překročí 60°C) |
| Napájení snímače | 24 VDC, 4 mA DC buzení |
| Max zátěžový odpor | 1000 ohm |
| Izolace | 1000 VDC |