

## Profihub B5 – päťkanálový opakovač Profibus DP

Profihub B5 je flexibilný, odolný opakovač (repeater) s krytím IP20 určený na vytváranie hviezdicovej, resp. stromovej štruktúry siete. Umožňuje realizovať až päť nových plnohodnotných segmentov siete. Znamená to, že každá vetva môže mať max. 31 účastníkov a v závislosti od rýchlosti komunikácie dĺžku do 1 200 m. Okrem galvanického oddelenia všetkých segmentov realizuje Profihub B5 obnovu komunikačného signálu, takže rušenia, skraty a iné poruchy jedného segmentu neovplyvňujú správnu funkciu ostatných segmentov ani hlavného vedenia siete. Profihub B5 je priamo určený pre aplikácie, v ktorých sa predpokladá odpojovanie a pripájanie zariadení (napr. meničov, čerpadiel alebo meracích prístrojov) počas prevádzky systému. Segmenty siete sa pripájajú voliteľne cez deväťpinový konektor alebo cez odnímateľnú svorkovnicu, sú vybavené vypínačom ukončovacieho odporu a možnosťou kapacitného alebo priameho uzemnenia tieniaceho vodiča kábla.



[www.controlsystem.sk](http://www.controlsystem.sk)  
[www.procentec.com](http://www.procentec.com)