

WGLS koncové spínače a monitor WPMM od Honeywell.

Potrebujete koncový spínač bez pripojovacích vodičov ?

Nová rodina bezdrôtových výrobkov kombinuje najlepšie MICRO SWITCH™ Honeywell koncové spínače s najnovšou priemyselnou bezdrôtovou technológiou. Bezdrôtovo aktivovaný koncový spínač môže teraz byť používaný ku snímaniu a detekcii pre široké množstvo aplikácií. Bezdrôtová séria spínačov je obzvlášť užitočná pre diaľkové monitorovanie aplikácií kde vedenie alebo drôtová údržba nie je fyzicky možná alebo ekonomicky prijateľná. Kombinovanie tejto väčšej flexibility s odolným krytím spínačov vedie k zvýšenej výkonnosti a zlepšenej bezpečnosti pre stroj, zariadenia a ich obsluhu.

Komunikácia medzi spínačom a monitorom je rádiová na frekvencii 2,4GHz WPAN 802.15.4 cez osadené alebo vzdialené anténky.

WGLA spínač vysiela pozíciu jeho aktivátoru ku bezdrôtovo napojenému monitoru WPMM až do vzdialenosti 304m. WGLA spínač nemá žiadne elektrické signálové vstupy a je napájaný z vymeniteľnej batérie 3,6VDC so životnosťou cca 2 roky. Rôzne druhy aktivátorov - hláv sú možné.

WPMM monitor potom indikuje pozíciu aktivátora bezdrôtového spínača WGLA cez vizuálny efekt, akustický efekt a elektronický výstup NPN 200mA. Napájanie monitora : 10 až 30VDC.

Až 16 spínačov môže byť veľmi jednoduchým stlačením tlačítka naprogramovaných na jeden monitor. Teplotný rozsah: -25/40 °C až +85 °C. Krytie: IP67. Schválenie: FCC 15, IC, ACMA, ETSI.



Pre ďalšie informácie prosím navštívte stránku na http://www.prell.sk/produkty/honeywell/honeywell_spinace.htm