

Aplikační list

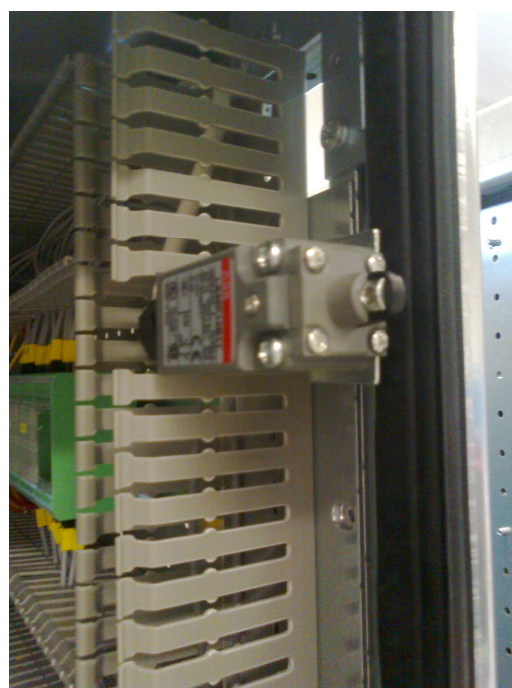
Otevření dveří rozváděčové skříně

Častým požadavkem koncových zákazníků je **zajištění automatického rozsvícení světelného tělesa, instalovaného v rozváděči**, a to bezprostředně po otevření dveří obsluhou.

Nejvhodnějším řešením, z ekonomického hlediska, je instalace polohového spínače. Místem pro instalaci polohového spínače je rozváděč, ve kterém se ve své aktivované poloze spínač dotýká zavřených dveří. Po otevření dveří obsluhou dojde k jeho deaktivaci a následnému sepnutí/rozepnutí kontaktů, vedoucích k aktivaci světelného tělesa.

Jako své standardní a osvědčené řešení Vám společnost **ABB doporučuje použít polohový spínač typu LS30P13B11**.

Názorná ukázka možné instalace polohového spínače:



Technické informace a popis k přístroji polohový spínač LS30P13B11 (objednací kód 1SBV010213R1211):

- polohový spínač s plastovým tělem
- šířka těla 30 mm
- kabelová průchodka PG13,5
- kovový čep s plastovou kladkou $\varnothing$ 11 mm
- kontakty 1NO + 1NC
- mžikové vedení kontaktů
- IP 65
- jmenovitý provozní proud pro kategorii užití AC-15 je 3,1 A/230 V AC a 2,8 A/24 V DC