

INDUKČNÍ SNÍMAČE



POPIS A POUŽITÍ

Indukční snímače se používají na sledování přítomnosti kovových předmětů. Slouží jako bezdotyková náhrada mechanických koncových snímačů. Podle toho, o jaký typ spínače jde, se při přiblížení vodivého předmětu do aktivní spínací zóny výstup spojí, a nebo rozpojí.

Údržba

Indukční snímače jsou bezúdržbové. Pro bezchybné fungování je třeba dodržovat následující: aktivní volné plochy je třeba udržovat čisté a zamezit jejich styku s usazeninami a cizími částicemi. Přístroje s vysokou intenzitou elektromagnetického pole se nesmí používat v bezprostřední blízkosti indukčních snímačů.

Připojení indukčních snímačů

Indukční snímače jsou standardně dodávány s kabelem PVC 2 x 0,25 mm², 3 x 0,25 mm² nebo 4 x 0,25 mm², v délce kabelu 2 m. Toto provedení vyhovuje krytí IP 68. Varianty indukčních snímačů s konektorem vyhovují krytí IP 67.

Zabudovatelný s kabelem



Zabudovatelný s konektorem



Nezabudovatelný s kabelem



Nezabudovatelný s konektorem



| Snímač | Zabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|--|
| | Průměr 6,5 mm | Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové |

| Snímač | Nezabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|--|
| | Průměr 6,5 mm | Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové |

Zabudovatelný s kabelem



Zabudovatelný s konektorem



Nezabudovatelný s kabelem



Nezabudovatelný s konektorem



| Snímač | Zabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|--|
| | Závit M 8 | Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové |

| Snímač | Nezabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|--|
| | Závit M 8 | Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové |

Zabudovatelný s kabelem



Zabudovatelný s konektorem



Nezabudovatelný s kabelem



Nezabudovatelný s konektorem



| Snímač | Zabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 12 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

| Snímač | Nezabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 12 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

INDUKČNÍ SNÍMAČE

Zabudovatelný s kabelem



Zabudovatelný s konektorem



Nezabudovatelný s kabelem



Nezabudovatelný s konektorem



| Snímač | Zabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 18 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

| Snímač | Nezabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 18 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

Zabudovatelný s kabelem



Zabudovatelný s konektorem



Nezabudovatelný s kabelem



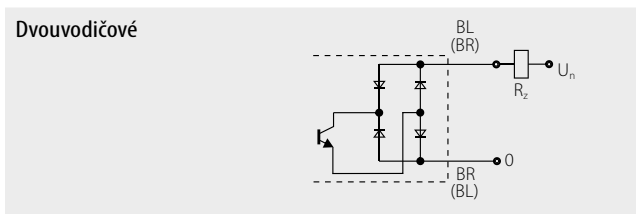
Nezabudovatelný s konektorem



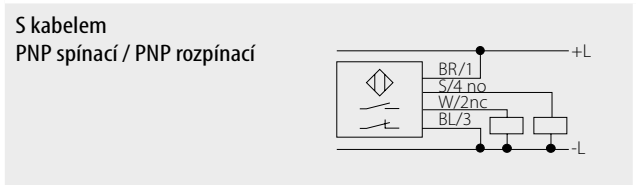
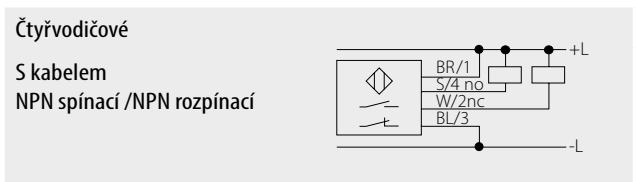
| Snímač | Zabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 30 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

| Snímač | Nezabudovatelné S kabelem / s konektorem | Nabízíme v provedení |
|--------|---|---|
| | Závit M 30 | Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové |

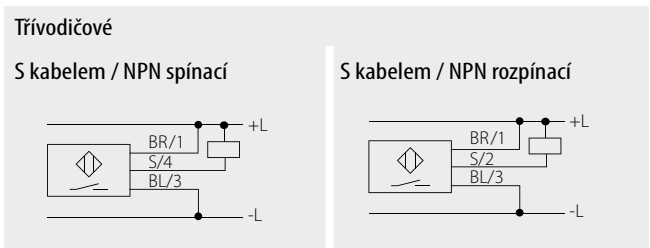
SCHÉMA ZAPOJENÍ



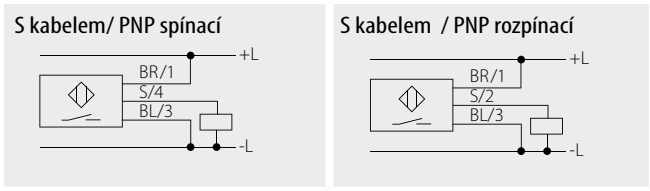
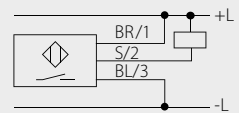
BR - hnědý / BL- modrý



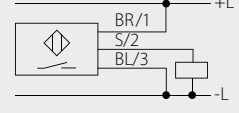
BR - hnědý / S - černý / W- bílý / BL- modrý



S kabelem / NPN rozpínací



S kabelem / PNP rozpínací



BR - hnědý / S - černý / BL- modrý



Třívodičové s konektorem

