

## 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 mm<sup>2</sup>, 3 x 0,25 mm<sup>2</sup> nebo 4 x 0,25 mm<sup>2</sup>, 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

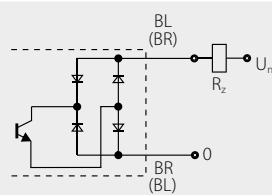


Snímač	Zabudovatelné S kabelem / s konektorem	Nabízíme v provedení
	Závit M 30	Série PSI 2vodičové Série PDI 3vodičové Série PSI 3vodičové Série PDI 4vodičové Série PSI 4vodičové

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

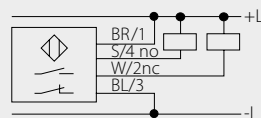
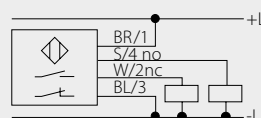
## SCHÉMA ZAPOJENÍ

### Dvou vodičové



BR - hnědý / BL- modrý

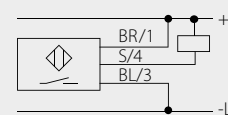
### Čtyřvodičové

 S kabelem  
NPN spínací /NPN rozpínací

 S kabelem  
PNP spínací / PNP rozpínací


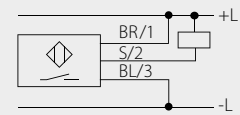
BR - hnědý / S - černý / W- bílý / BL- modrý

### Třívodičové

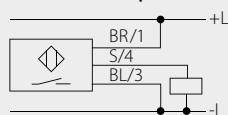
S kabelem / NPN spínací



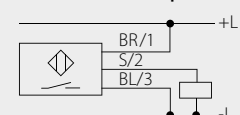
S kabelem / NPN rozpínací



S kabelem/ PNP spínací



S kabelem / PNP rozpínací



BR - hnědý / S - černý / BL- modrý

Čtyřvodičové s konektorem



Třívodičové s konektorem

