

## Snímač tlaku

### Typ **ST**

ilustračný obrázok

Snímač tlaku ST je určený na meranie pretlaku alebo absolútneho tlaku v uzavretých systémoch. Rozsah snímaných tlakov je predmetom špecifikácie zákazníka. Snímač je v prevedení s prúdovým výstupom pre dvojvodičové zapojenie alebo v prevedení so sériovým komunikačným rozhraním RS485. Elektrické pripojenie sa vykonáva pomocou tesneného apretovaného konektora (ISO 4400/6952 - DIN 43650). Mechanická montáž snímača je vnútorným závitom M20x1.5 alebo G1/2". Snímač môže obsahovať podľa modifikácie pripájací konektor (GDM4F) s káblou vývodkou o veľkosti PG9, ktorá umožní pripojenie káblom o priere 6+9 mm.



Nominálne napájacie napätie: 24 VDC

Rozsah napájacie napätia: 12 až 36 VDC

#### Modifikácie:

Označenie	Merací rozsah [bar]	Výstupný signál	Závit (vonkajší)	Konektor GDM4F	Hmotnosť [kg]
ST.I.6KG	0 - 6	4 - 20 mA	G1/2"	áno	0,15
ST.I.6G	0 - 6	4 - 20 mA	G1/2"	nie	0,12
ST.I.6K	0 - 6	4 - 20 mA	M20	áno	0,15
ST.I.6	0 - 6	4 - 20 mA	M20	nie	0,12
ST.I.AKG	0 - 10	4 - 20 mA	G1/2"	áno	0,15
ST.I.AG	0 - 10	4 - 20 mA	G1/2"	nie	0,12
ST.I.AK	0 - 10	4 - 20 mA	M20	áno	0,15
ST.I.A	0 - 10	4 - 20 mA	M20	nie	0,12
ST.D.AKG	0 - 10	RS485	G1/2"	áno	0,15
ST.D.AK	0 - 10	RS485	M20	áno	0,15

#### Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
257VZ1	110610	Technické podmienky pre vlakový zabezpečovač MIREL VZ1- sériové nasadenie
445RS812	080307	Riadiaci systém MIREL RS812 - Technické podmienky
890RS813	161222	Riadiaci systém MIREL RS813 - Technické podmienky
420M	170307	ST Podmienky zabudovania

**Modifikácie neodporúčané do nových aplikácií:**

Označenie	Merací rozsah [bar]	Závit (vonkajší)	Konektor GDM4F	Tlmič	Hmotnosť [kg]	Náhrada
ST.I.ATK	0 - 10	M20	áno	áno	0,21	-
ST.I.AT	0 - 10	M20	nie	áno	0,18	-

**Sady neodporúčané do nových aplikácií:**

Označenie	Merací rozsah [bar]	Závit (vonkajší)	Konektor GDM4F	Tlmič	Redukcia REDST	Hmotnosť [kg]	Náhrada
STSET.I.6KR	0 - 6	M20	áno	nie	áno	0,28	ST.I.6KG
STSET.I.6R	0 - 6	M20	nie	nie	áno	0,25	ST.I.6G
STSET.I.IAR	0 - 10	M20	nie	nie	áno	0,25	ST.I.IG

REDST = redukcia pre montáž zo závitú M20x1.5 (vnútorný) na závit G1/2" (vonkajší)