

Snímač signálu z traťovej infraštruktúry MIREL SN

Typ **SN**

ilustračné obrázky

Snímač signálu z traťovej infraštruktúry MIREL SN je určený ako spolupracujúce zariadenie k mobilnej časti líniového vlakového zabezpečovača. Zabezpečuje prenos signálu z traťovej infraštruktúry vlakového zabezpečovača do mobilnej časti vlakového zabezpečovača. Prenášané informácie sú modulované do nosnej frekvencie 50 Hz alebo 75 Hz.

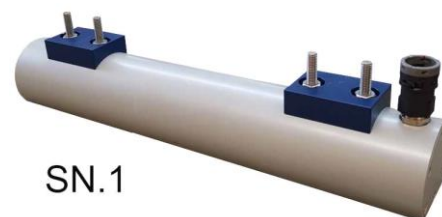
Snímač pozostáva z dvoch nezávislých, identických cievok nasunutých na feromagnetickom jadre.

Zapuzdrenie sústavy snímacích cievok je v prevedení polyetylénového puzdra pre snímače verzie SN.0, a otvoreného hliníkového puzdra pre snímače verzie SN.1.

Pod každým čelom dráhového vozidla je umiestnený jeden pár snímačov.

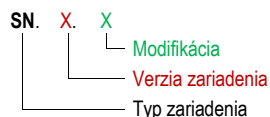


SN.0



SN.1

Nomenklatúra



Verzie

Označenie	Rozmery Š x V [mm]	Hmotnosť [kg]
0	90 x 670	13,0
1	90 x 500	8,0

Modifikácie

Označenie	Plnenie normy STN EN 45545-2 : 2016	Snímacia frekvencia [Hz]
SN.0.0	čl. 4.7	50 / 75
SN.1.0	HL2	50 / 75

Pripravované

Označenie	Plnenie normy STN EN 45545-2 : 2016	Snímacia frekvencia [Hz]
SN.1.1	HL2	až do 3000

Špecifikácie

Číslo	Verzia	Názov
257VZ1	110610	MIREL VZ1 Technické podmienky
273VZ1	191025	SN, SNNO Podmienky zabudovania
2396VZ1	190715	SN.1 Podmienky použitia

Použitie

MIREL VZ1 – vlakový zabezpečovač