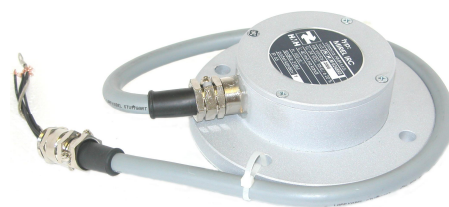


Snímač otáčania nápravy

Typ **IRC**

ilustračný obrázok

Snímač otáčania nápravy MIREL IRC zabezpečuje prevod mechanického otáčania nápravy hnacieho koľajového vozidla na postupnosť elektrických impulzov z ktorých sa ďalším spracovaním určuje rýchlosť a zrýchlenie koľajového vozidla, smer pohybu koľajového vozidla a ubehnutá dráha. Podľa konfigurácie snímača tvorí výstup zo snímača jeden alebo dva rýchlostné kanály, pričom každý kanál je tvorený dvomi elektrickými, fázovo posunutými signálmi. Napájanie snímača IRC zabezpečuje zariadenie ku ktorému je snímač pripojený. Na koľajovom vozidle je snímač otáčok umiestnený na kryte domčeka nápravového ložiska. Súčasťou dodávky je tesnenie a dve poistné podložky.



Napájacie napätie: 24 VDC

Krytie: IP65

Modifikácie:

Označenie	Počet kanálov	Počet impulzov na otáčku	Vidlica	Spojka	Unášač	Dĺžka kábla [m]	Konektor	Hmotnosť [kg]
IRC.0.1	1	100	318M	nie	nie	0,9	nie	2,610
IRC.0.16	1	100	1118M	IRCS.1.1	2x IRCU.1.1	0,9	nie	2,690
IRC.0.16K	1	100	1118M	IRCS.1.1	2x IRCU.1.1	0,9	HAN10	2,850
IRC.0.2	2	100	318M	nie	nie	0,9	nie	2,620
IRC.0.21	2	100	453M	nie	nie	0,9	nie	2,620
IRC.0.22	2	100	318M	nie	nie	1,5	nie	2,720
IRC.0.22K	2	100	318M	nie	nie	1,5	HAN10	2,880
IRC.0.23	2	100	641M	nie	nie	1,1	HAN6	2,650
IRC.0.24	2	100	717M	nie	nie	2	HAN6	3,250
IRC.0.25	2	100	318M	nie	nie	3,35	nie	3,200
IRC.0.26	2	100	1118M	IRCS.1.1	2x IRCU.1.1	0,9	nie	2,700
IRC.0.27	2	100	641M	nie	nie	1,5	nie	2,730

Špecifikácie:

Číslo	Verzia	Názov
257VZ1	070525	Technické podmienky pre vlakový zabezpečovač MIREL VZ1 - sériové nasadenie
375M	000000	Snímač otáčok MIREL IRC Technické podmienky
319M	000000	Inkrementálny snímač otáčok - MIREL IRC - rozmerový výkres
318M	000000	MIREL IRC – Vidlica 318M
453M	000000	MIREL IRC – Vidlica 453M
641M	000000	MIREL IRC – Vidlica 641M
717M	000000	MIREL IRC – Vidlica 717M
1118M	081114	MIREL IRC – Vidlica 1118M
1091M	080923	IRCU – Unášač
1119M	081114	IRCS – Spojka

Použitie:

MIREL VZ1 – Vlakový zabezpečovač
MIREL RM1 – Registračný rýchlomer
MIREL RS813 – Riadiaci systém
MIREL RS362 – Riadiaci systém

MIREL RS350 – Riadiaci systém
MIREL RS812 – Riadiaci systém