Tlakové spínače , signály ve snímku AVV ,umístění v 471 , 971 , 071. pro Opavu									
Označení	Signál v AVV	Hvězda	Tlak	Čís.vodičů	Inversní	Význam funkce	471	971	O71
S 500	součást tAS		HM 4,6 bar	549 - 344	ne	tlak v hlavním potrubí horní mez 4,6 bar	PS uprostřed horní	stěna-pravý horní	není
S 501	tAS	* musí	DM 3,0 bar	548 - 344	inversní	tlak v hlavním potrubí dolní mez 3,0 bar	PS uprostřed dolní	stěna- pravý dole	není
S 502	tBS		2,0 bar		ne	součinnost = samočinné brzdy - EDB + Doplňková	ZS panel 8 vlevo horní	stěna-levý horní	není
S 503	tCS		0,3 bar	547 - 344	ne	aktivní samočinná brzda nad 0,3 bar v brzd. válcích	ZS panel 8 vlevo střed	stěna-levý dole	není
S 504	tDS		0,3 bar	546 - 344	ne	aktivní doplňková brzda nad 0,3 bar v brzd. válcích	ZS panel 8 vlevo dole	není	není
S 505	tES		1,2 bar	545 - 344	ne	zabrzděn 1. podvozek nad 1,2 bar v brzd.válcích	ZS panel 2 levý	schody-panel 5	není
S 506	tFS		1,2 bar	544 - 344	ne	zabrzděn 2. podvozek nad 1,2 bar v brzd.válcích	ZS panel 2 pravý	není	není
S 507	tGS	* musí	2,5 bar	543 - 344	ne	pohotovost napájení přídavné brzdy nad 2,5 bar	ZS panel 8 pravý horní	schody-panel 5	není
S 508	tHS		0,8 bar	542 - 344	ne	aktivní přídav.brzda nad 0,8 bar - ruší EDB	ZS panel 8 dolní střed	schody-panel 5	není
S 509			1,5 bar			tlak spínač VZ - v brzd.válcích více jak 1,5 bar	ZS panel 8 dolní střed	schody-panel 5	není
S 510						tlak.spín. brzd.válců - aktiv. v tahu - píše "neodbrdil vůz"	ZS nad pom. kompres.	nad panelem 5	u tlakoměru
S 516						tlak.spínač brzd. odporníku	PS šachta chlaz. EDB	není	není
S 520						tlak.spínač kompresoru - vypínání 10 bar	ZS skříň SE120 vlevo	není	není
S 521						tlak.spínač kompresoru - zapínání 8 bar	ZS skříň SE120 vlevo	není	není
S 522						tlak.spínač pomocného kompresoru - vypínání bar	ZS panel 7 levý	není	není
S 523	DTPV-Podm.zap.HV-Pz4 vůz					tlak.spínač pomocného kompresoru - zapínání bar	ZS panel 7 pravý	není	není
SP 14						tlak.spínač ovládání dveří TSS 3 bar	ZS panel 8 pravý střed	schody-panel 5	u tlakoměru
SP 16						tlak.spínač protismyku TSK 2,5 bar	ZS panel 8 vlevo dole	schody-panel 5	u tlakoměru
SP 18 , 19						tlak.spínače signalizace vzduch.vypružení	pod skříní vozu	pod skříní vozu	p.skř.vozu
SP 20 , 21						tlak.spínače signalizace vzduch.vypružení	pod skříní vozu	pod skříní vozu	p.skř.vozu
SP 22						tlak.spínač plnění vzduch.vypružení TSK 4,6 bar	ZS panel 8 dole vpravo	schody-panel 5	u tlakoměru
SP 32						tlak.spínač tlaku vzduchu pro ovládání WC	PS vlevo nahoře		
B 101						převodník p/U samočinná brzda	ZS panel 8	stěna-vedle S502	není
B 102						převodník p/U doplňková brzda	ZS panel 8	není	není