

<b>Snímače v motorových vozidlech</b>	Mikromechanické snímače tlaku	82
Pojem, definice, použití v motorových vozidlech	Snímače vysokého tlaku	85
Klasifikace	<b>Snímače síly a točivého momentu</b>	
Hlavní požadavky, trendy	Měřené veličiny, principy měření	86
Miniaturizace	Snímací rohož OC/AKSE	94
<b>Snímače polohy (dráha/úhel)</b>	<b>Průtokoměry</b>	
Měřené veličiny, principy měření	Měřené veličiny, principy měření	96
Potenciometr vzdouvací klapky	Klapkový měřič množství vzduchu	102
Snímač polohy škrtky klapky	Měřič hmotnosti vzduchu s vyhříváním drátem	104
Snímač HDK (regulátor množství)	Měřič hmotnosti vzduchu s vyhříváním filmem HFM2	105
Snímač hladiny paliva v nádrži	Měřič hmotnosti vzduchu s vyhříváním filmem HFM5	106
Snímače pedálu akcelerace	<b>Snímače plynů, měřiče koncentrace</b>	
Snímač úhlu natočení volantů	Měřené veličiny, principy měření	108
Snímače náprav	Snímače kvality vzduchu	111
Ultrazvukové snímače	Dvoubodová lambda sonda	112
Radar pro regulaci odstupu	Širokopásmová lambda sonda	116
<b>Snímače otáček a rychlosti</b>	<b>Snímače teploty</b>	
Měřené veličiny, principy měření,	Měřené veličiny, principy měření	118
Induktivní snímače otáček motoru	Snímače teploty	128
Snímače otáček a inkrementální snímače úhlu natočení	Mikromechanika	129
Hallovy snímače fáze	<b>Perspektivy</b>	
Snímače otáček kol	Vývojové trendy, příklady	130
Snímače otáček převodovky	<b>Zpracování signálů snímačů</b>	
Snímač pohybu jehly	Zpracování signálu (vyhodnocovací IO)	134
Induktivní snímač (TZ-I)	Příklady použití (ASIC)	135
Hallův snímač (TZ-H)	<b>Zpracování dat v motorových vozidlech</b>	
Ladičkový snímač rychlosti otáčení	Mikropočítač, řídicí jednotka	140
Snímače rychlosti otáčení (kmitající „kalíšky“)	Celkový systém	143
Mikromechanické snímače rychlosti otáčení	<b>Rejstřík</b>	
<b>Snímače zrychlení a vibrací</b>	Odborné termíny	144
Měřené veličiny, principy měření	Zkratky	148
Hallovy snímače zrychlení		
Snímače zrychlení (technologie „bulk“)		
Povrchové mikromechanické snímače zrychlení		
Piezoelektrické snímače zrychlení		
Piezoelektrické snímače klepání		
<b>Snímače tlaku</b>		
Měřené veličiny, principy měření		
Tlustovrstvé snímače tlaku		