

Модель MS 20 250 001

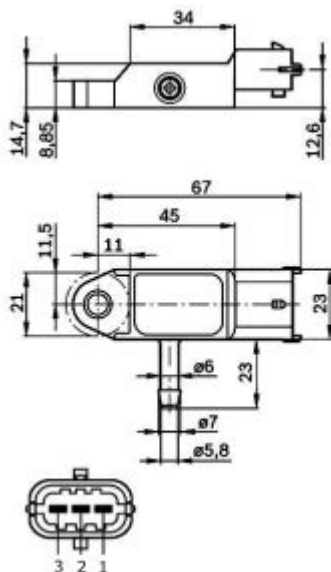
Техническая информация

Параметры	min	type	max		
Диапазон давления kPa			20		250
Диапазон температур	U_b	°C	-40		+130
Напряжение питания (1 min)	U_V	V	4,75	5	5,25
Текущий ток на входе $u = 5$ V	I_V	mA	6	9	12,5
Ток нагрузки на выходе	I_L	mA	-1		0,5
Load resistance to u or ground	$R_{pull-up}$	kO	5		
Load resistance to u or ground	$R_{pull-down}$	kO	10		
Response time	$T_{10/90}$	ms			1
Voltage limitation at $u = 5$ V - lower limit		V	0,35	0,4	0,45
Voltage limitation at $u = 5$ V - upper limit		V	4,65	4,7	4,80

Limit data

Supply voltage	$U_{V max}$	V			16
Storage temperature		°C	-40		+130
kPa/V					53.64
Offset					0.034

Dimensional drawing



Pin 1 +5 V
Pin 2 Ground
Pin 3 Output signal

Characteristic curve

