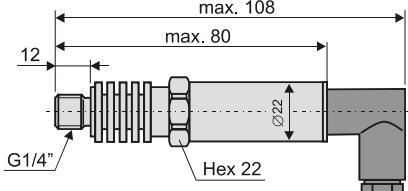
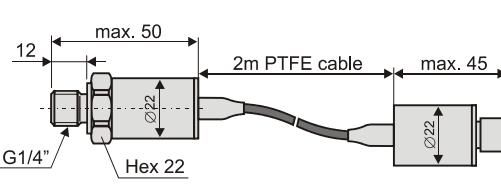


Високотемпературен преобразувател на налягане PSK



- ◆ Работна температура до 200 °C
- ◆ 2(3)-проводни линейни изходни сигнали
- ◆ За под- и надналягане и с вграден еталон
- ◆ Точност до 0,5%
- ◆ Обхвати от -1 до 2000 bar
- ◆ Разнообразни присъединявания и свързвания
- ◆ CANopen интерфейс

Характеристики

Вариант	'1'		'2'			
Спецификации						
Конструкция	компактен корпус		сензор и електронна част отделени с 2 м кабел			
Налягане	подналягане и/или надналягане	относително, с вграден еталон	подналягане и/или надналягане	относително, с вграден еталон		
Обхвати според EN [bar]	-1...0 / 1 0...1 / 1.6 / 2 / 2.5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 40	0...60/ 100/ 160/ 200/ 250/ 400/ 600/ 1000/ 1600/ 2000	-1...0 / 1 0...1 / 1.6 / 2 / 2.5 / 4 / 6 / 10 / 16 / 20 / 25 / 40	0...60/ 100/ 160/ 200/ 250/ 400/ 600/ 1000/ 1600/ 2000		
Точност	0,5%		1%			
Грешка от неповторяемост	$\leq 0,1\%$					
Стабилност	0,1% за година					
Нелинейност	$\leq 0,15\%$					
Температурен дрейф	$\leq 0,03\%/^{\circ}\text{C}$ в обхвата -40...105 °C					
Чувствителен елемент	тънкослойни съпротивления					
Претоварване	мин. 2 пъти	мин. 1,2 пъти	мин. 2 пъти	мин. 1,2 пъти		
Ударно претоварване	мин. 3 пъти	мин. 1,5 пъти	мин. 3 пъти	мин. 1,5 пъти		
Работни части	неръждаема стомана					
Корпус	неръждаема стомана (IP65...IP69, в зависимост от електрическия извод)					
Присъединяване	G1/4" ⁽¹⁾ , 1/4" NPT ⁽¹⁾ , M18x1.5, G1/2", 1/2" NPT, M20x1.5, 7/16"-20 UNF ⁽¹⁾ , 3/8"-24 UNF					
Електрическо свързване	с вентилиран кабел или куплунг	със стандартен кабел или куплунг	с вентилиран кабел или куплунг	със стандартен кабел или куплунг		
Изход	2-проводен 4...20 mA, 3-проводен 0...20 mA, 0...5 V, 0...10 V или 0,5...4,5 V (логометричен), CANopen интерфейс ⁽²⁾					
Захранване	9...32 VDC (12...32 VDC за напреженов изход)					
Температура на въздуха	-40...105 °C					
Температура на средата	-40...160 °C (до 180 °C за макс. 15 min)		-40...180(200) °C			
Тегло	80...120 g (в зависимост от конструкцията)					

⁽¹⁾ Не се предлага за обхвати над 1000 bar!

⁽²⁾ Не се предлага за вариант '1'!

Код за поръчка PSK* - G3.G8.G9.G11.G15⁽³⁾

Код	Характеристика или опция	Стойност на кодовия символ
*	Вариант	1 - конструкция от 1 част, 2 - конструкция от 2 части
G3	Входен обхват ⁽⁴⁾	RANGE (виж горната таблица)
G8	Дължина [m] и тип на кабела ^(3,4)	1PV...10PV - стандартен PVC, 1PVV...10PVV - вентилиран PVC, 1PU...10PU - стандартен PUR, 1PUV...10PUV - вентилиран PUR
G9	Присъединяване ⁽⁵⁾	Q1 - M18x1.5, Q2 - M20x1.5, Q4 - G1/2", Q10 - 1/2" NPT, Q23 - G1/4" ⁽¹⁾ , Q24 - 1/4" NPT ⁽¹⁾ , Q35 - 7/16"-20 UNF ⁽¹⁾ , Q36 - 3/8"-24 UNF, Z - друг (поясни!)
G11	Изход	E - 0...20 mA, F - 4...20 mA, I - 0...5 V, J - 1...5 V, K - 0...10 V, N - 0,5...4,5 V, O - CANopen 2.0 A интерфейс ⁽²⁾ , Z - друг (поясни!)
G15	Куплунг ⁽³⁾	C1 - куплунг M12 с 4(5) пера, C7 - разглобяем куплунг DIN 43650 с 4 пера ⁽⁶⁾ , C7C - разглобяем мини куплунг DIN 43650 С с 4 пера ⁽⁶⁾ , Z - друг (поясни!)

⁽³⁾ Кодирай или G8 или G15!

⁽⁴⁾ От възможните за избрания вариант

⁽⁵⁾ Може да се използва също и монтажен адаптер YD, който се поръчва отделно (виж 'Принадлежности').

⁽⁶⁾ Не се предлага за вариант '2'