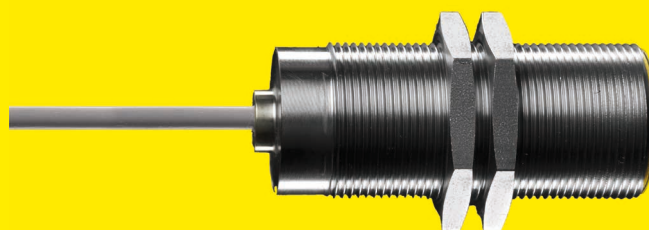


Высокие температуры Безконтактные датчики

Рабочая температура до 230 °C



Индуктивные датчики для высоких температур

150 °C

175 °C

230 °C

Индуктивные датчики для применения в высокотемпературной среде. Proxitron предлагает различные температурные диапазоны, конструкции корпуса и измерительные диапазоны для различных отраслей, например металлургическая промышленность, производство печей, окрасочные цеха в автомобильной промышленности, прессы для производства ДСП, пищевая промышленность.

		Рабочая температура			Дистанция измерения (Sn)	
		150 °C	175 °C	230 °C		
Корпус	Способ монтажа					
	M8	Заподлицо	(140 °C) 2 mm			
		Не заподлицо				
	M12	Заподлицо	3 mm			2 mm
		Не заподлицо	4 mm			
	M18	Заподлицо	5 mm	5 mm		5 mm
		Не заподлицо	8 mm	8 mm		8 mm
	M30	Заподлицо	10 mm	10 mm		10 mm
		Не заподлицо	15 mm	15 mm		15 mm
	M50	Заподлицо	20 mm	20 mm		20 mm
Не заподлицо		25 mm	25 mm	25 mm		
M80	Не заподлицо	35 mm		30 mm		
	Не заподлицо		(160 °C) 50 mm	50 mm		
	Output					
Электроника	PNP	Нормально закрытый		x	x	
		Нормально открытый	x	x	x	
		Антивалентный			x	
	NPN	Нормально закрытый	x	x	x	
		Нормально открытый	x	x	x	
		Антивалентный			x	
Переключающий усилитель		Встроенный	Встроенный	Внешний		

Напряжение питания	10 – 30 V DC
Ток нагрузки	макс. 150 mA
Защита от короткого замыкания	Да
Ток холостого хода	< 10 mA
Падение напряжения	< 2 V
Класс защиты	IP66 / IP67(68) по запросу
Функциональный дисплей	нет / да с внешним переключающим усилителем
Материал корпуса	нержавеющая сталь
Не содержит силикона	возможно исполнение без силикона
Подключение	силиконовый или PTFE кабель
Длина кабеля	2 m, 5 m, 10 m, 15 m, 20 m, другие ддлинны по запросу

PROXI Heat Для применения до 120 °C смотрите ProxiHeat серию в пластиковом корпусе

ООО Евросенсор - eurosensor@eurosensor.ru - 8 495 780 71 88

Proxitron GmbH . Gärtnerstraße 10 . 25335 Elmshorn . Germany

Telefon +49 4121 2621-0 . Fax +49 4121 26211-0 . info@proxitron.de . www.proxitron.com