



Применение/преимущество для покупателя

- контроль хода поршня безопасный контроль любого зажимного положения-патрона
- не требуется переустановка бесконтактных переключателей при смене патрона

Технические характеристики

- принцип индуктивного измерения (без магнита!)
- отсутствие интерференции магнитных полей
- диапазон измерений LPS-XS = 16 мм/LPS-X = 50 мм/LPS-NT = 100 мм
- компактная конструкция/простая установка
- аналоговый или двоичный выход

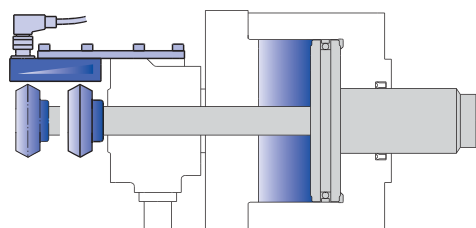
Стандартный комплект

LPS-NT без кабеля

Пример заказа

LPS-NT с аналоговым выходом 0-10 V
кабель с угловым штекером 5 м
или
LPS-NT с аналоговым выходом 4-20 mA
кабель с угловым штекером 10 м

LPS-X крепление на цилиндр SIN



LPS-NT® 100 + LPS-XS

крепление на цилиндр с 2 независимыми поршнями



LPS-X

крепление на цилиндр VNK



Технические данные

	LPS-XSA 16-V	LPS-XA 50-V	LPS-NTA 100-V	LPS-XA 50-A	LPS-NTA 100-A
ид. No.	198825	197376	195921	199563	196381
диапазон измерений	16 mm	50 mm	100 mm	50 mm	100 mm
сигнал	0-10 V	0-10 V	0-10 V	4-20 mA	4-20 mA
напряжение	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC	24 V DC
воспроизводимость	0.05 mm	0.1 mm	0.2 mm	0.1 mm	0.2 mm
линейность	0.10 mm	0.2 mm	0.4 mm	0.2 mm	0.4 mm
тепловое расширение	0.15 mm	0.25 mm	0.25 mm	0.25 mm	0.25 mm
температурный диапазон	0 - 70°	0 - 70°	0 - 70°	0 - 70°	0 - 70°
класс защиты	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67	IP 67
габариты ДхШхВ	40 x 20 x 16	71.5 x 40 x 16	125 x 40 x 16	71.5 x 40 x 16	125 x 40 x 16

кабель для LPS-XSA 16-V	длина	ид. No.
соединительный кабель датчика с прямым штекером М 9 x 0,5 5-контактов	5 м	198982
	10 м	198983
соединительный кабель датчика с угловым штекером М 9 x 0,5 5-контактов	5 м	198984
	10 м	198985

кабели для LPS-XA 50-V, LPS-NTA 100-V, LPS-NTA 50-A, LPS-NTA 100-A	длина	ид. No.
соединительный кабель датчика с прямым штекером М 12 x 1 5-контактов	5 м	195896
	10 м	195898
соединительный кабель датчика с угловым штекером М 12 x 1 5-контактов	5 м	195897
	10 м	195899

двоичный интерфейс для LPS-X/LPS-NT	
питание	ид. No. 198067 24 В -
сигнал	двоичный 10 бит, npn open collector
разреш. способность	0.05 мм = 1 разряд для 50 мм 0.1 мм = 1 разряд для 100 мм
габаритные размеры ДхШхВ	125 x 80 x 58 мм
Класс защиты	IP 67
рабочая температура	0 - 70 °C
соединения	16-конт. Zylin R, типа А, код N
вес	650 гр