

Линейный датчик положения для SMW-AUTOBLOK зажимных гидроцилиндров	LPS-XS	LPS-X	LPS-NT®
	линейный датчик положения с диапазоном измерений 16 мм	линейный датчик положения с диапазоном измерений 50 мм	линейный датчик положения с диапазоном измерений 100 мм



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

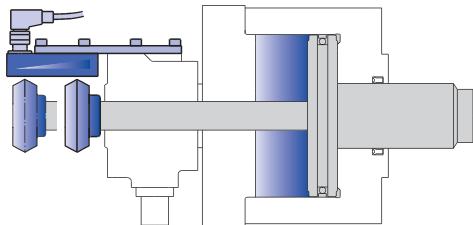
Стандартный комплект

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.	двоичный интерфейс для LPS-X/LPS-NT
соединительный кабель датчика с прямым штекером М 9 x 0,5 5-контактов	5 м	198982	ид. No. 198067 24 В -
соединительный кабель датчика с угловым штекером М 9 x 0,5 5-контактов	10 м	198983	
	5 м	198984	сигнал
	10 м	198985	
			разреш. способность
			габаритные размеры ДхШхВ
			Класс защиты
			рабочая температура
			соединения
			вес

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
соединительный кабель датчика с угловым штекером М 12 x 1 5-контактов	10 м	195898
соединительный кабель датчика с прямым штекером М 12 x 1 5-контактов	5 м	195897
соединительный кабель датчика с угловым штекером М 12 x 1 5-контактов	10 м	195899