

磁式传感器 附件

安装附件

夹具

per DIN 3017, 不锈钢, 9 mm band 宽, 0.70 mm band strength, SW 6 六角形螺母

夹具	SB 40-60 09R	用于 \varnothing 30 - 48 mm 圆柱形.
夹具	SB 50-70 09R	用于 \varnothing 40 - 58 mm 圆柱形.
夹具	SB 60-80 09R	用于 \varnothing 50 - 68 mm 圆柱形.
夹具	SB 70-90-09R	用于 \varnothing 60 - 78 mm 圆柱形.

带螺钉的夹具

不锈钢, 10 mm 宽 夹具, 0.5 mm band strength, 用于外径大于70mm的圆柱形

Clamp band roll	SB 10M 10R	用于圆柱形. $> \varnothing$ 70 mm, roll 10m
螺 钉	SBS 100 R	

Neodymium-Iron-Bor 永久磁铁

DM 06-05 NDFEB

DM 10-10 NDFEB

外形尺寸:

	\varnothing	高度
DM 06-05 NDFEB	6	5
DM 10-10 NDFEB	10	10

磁性:

用Neodymium-Iron-Boron 制造的环形磁铁, 带锌深层, 防腐蚀.

特性		值	单位
Power product	(B x H) max	225-280	kJ/m^3
剩磁	B_r	1100 -1250	mT
矫顽磁力	H_c	720 - 930	kA/m
剩磁温度系数	α	-0.10	% / $^{\circ}\text{C}$
磁导率	$\mu_0\mu_r$	1.07	mT / kA/m
Curie 温度	T_c	310	$^{\circ}\text{C}$
最高工作温度	T_{max}	about 100-150	$^{\circ}\text{C}$
密度	ρ	7.5	g/cm^3