

Ø 10 a 320 mm e Cilindros Lintra®
Para a linha completa de Cilindros Norgren Herion

M/50 - Universal (Tipos Reed e Estado Sólido):

- Adequado para todos os cilindros com êmbolo magnético
- LED indicador nos modelos LSU
- Simples, comutação confiável, tempo de resposta rápido
- Adequado para uso em altos níveis de vibração (M/50/EAP e M/50/EAN)



QM/32 (com cabo)

Cilindros ISO 6431 e VDMA 24562:

- Tempo de resposta rápida
- Adequado para ser usado com nossa construção de cilindros com êmbolo magnético e tirantes, além de outros dispositivos
- Adequado para cilindros de diâmetros de 250 e 320 mm



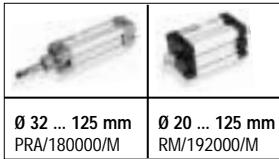
Sensores M/50 - Para Cilindros Redondo, ISO/VDMA, Compacto VDMA e LINTRA® (sem haste)

Sensor Magnético	Tipo de Sensor		Voltagem		Corrente máx.	Faixa de Temperatura	Função NF	LED	Saída	Cabo Plug-in	Compr. Cabo	Cabo
	Reed	Est. Sólido	Vca	Vcc								
	M/50/LSU/5V		10 ... 240	10 ... 170	180 mA	-20°C a +80°	●	●			5 m	PVC 2 x 0,25
		M/50/EAP/5V	-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	PNP		5 m	PVC 3 x 0,25
		M/50/EAN/5V	-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	NPN		5 m	PVC 3 x 0,25
	M/50/LSU/CP		10 ... 60	10 ... 75	180 mA	-20°C a +80°C	●	●		M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25
		M/50/EAP/CP	-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	PNP	M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25
		M/50/EAN/CP	-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	NPN	M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25

Cilindros com Sensores M/50 Montados com Suporte

							
Ø 32 ... 200 mm RA/8000/M	Ø 16 ... 25 mm M/46000/M M/46100/M M/46200/M	Ø 32 ... 80 mm M/46000/M M/46100/M M/46200/M	Ø 12 ... 63 mm RB/57200/M RB/57200/MC RB/57200/MF	Ø 10 ... 25 mm RM/8000/M	Ø 25 ... 40 mm A44000	Ø 12 ... 100 mm RM/92000/M	M/60285 M/60286 M/60287
							
Ø 32 ... 200 mm 032 QM/27/2/1 040 QM/27/2/1 050 QM/27/2/1 063 QM/27/2/1 080 QM/27/2/1 0100 QM/27/2/1 0125 QM/27/2/1 0160 QM/27/2/1 0200 QM/27/2/1	Ø 16 ... 25 mm M/P72486	Ø 32 ... 80 mm QM/33/732/22	Ø12 63 mm 012 QM/33/012/22 016 QM/33/016/22 020 QM/33/020/22 025 QM/33/025/22 032 QM/33/032/22 040 QM/33/040/22 050 QM/33/050/22 063 QM/33/063/22	Ø10 25 mm compr. curso ≥15 mm 010 QM/33/010/22 012 QM/33/012/22 016 QM/33/016/22 020 QM/33/020/22 025 QM/33/025/22	Ø10 25 mm compr. curso <15 mm 010 QM/33/010/23 012 QM/33/016/23 016 QM/33/016/23 020 QM/33/020/23 025 QM/33/025/23	M/P72487	M/P72487 com hidro-amortecimento: Q*722/64 sem hidro-amortecimento: Q*723/64 (* Acrescente o código do atuador Ex.: QM/60286/64

Cilindros com Sensor M/50 Montados no Perfil



Ø 32 ... 125 mm PRA/180000/M Ø 20 ... 125 mm RM/192000/M

Sensor QM/32 (com suporte) para Cilindros RA/8000/M (Ø 250 mm ou 320 mm)

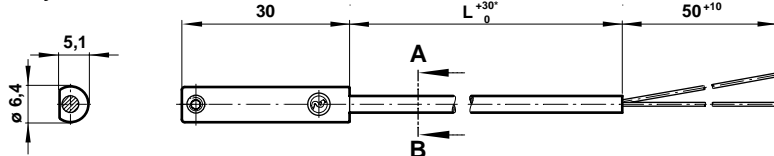
Sensor Magnético	Tipo de Sensor Reed	Voltagem Vca/Vcc	Potência máx.	Faixa de Temperatura	Função	LED	Comprim. Cabo
Para IP66	Ø 250 = M/32/250/2 Ø 320 = M/32/320/2	12 - 240	50 VA (W)	-20°C a 80°C	NA	●	2 m

Dimensões Básicas

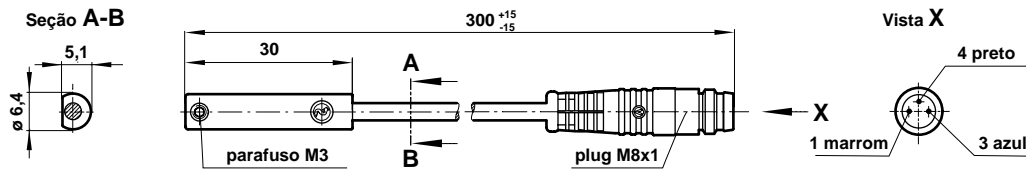
M/50/EAP/*V, M/50/EAN/*V/M/50/LSU/*V, M/50/LSU/5U, TM/50/RAU/2S

* = compr. cabo L = 2, 5 ou 10 m

Seção A-B



M/50/EAP/CP, M/50/EAN/CP, M/50/LSU/CP



M/50/RAC/5V

compr. cabo L = 5 m

Seção A-B

