

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

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

Apropriado 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)

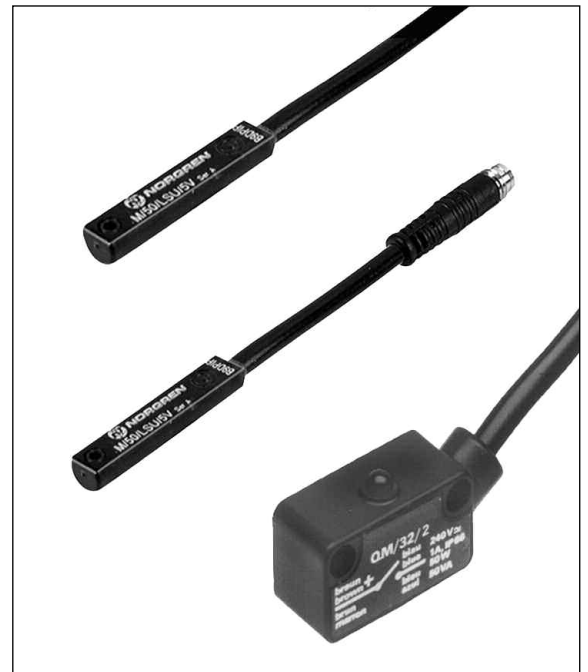
QM/32 (com cabo)

Cilindros ISO 6431 e VDMA 24562:

Tempo de resposta rápida

Apropriado 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



Potência do Sensor:

10W/ 10VA máx. (M/50/LSU)

4,5W máx. (M/50/EAP, M/50/EAN)




50W/50VA máx. (QM/32)

Nota: A vida útil do sensor poderá sofrer uma grande redução, quando ligado a uma carga indutiva, por ex.: solenóides, relés ou longos comprimentos de cabos, sendo que, nestes casos deve ser considerada a adaptação de um limitador voltagem/corrente.

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 NA	LED	Saída	Cabo Plug-in	Compr. Cabo	Cabo
	Reed	Est. Sólido	Vca	Vcc								
Para IP 66	M/50/LSU/5V	M/50/EAP/5V M/50/EAN/5V	10 ... 240	10 ... 170	180 mA	-20°C a +80°	●	●			5 m	PVC 2 x 0,25
			-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	PNP	5 m	PVC 3 x 0,25	
			-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	NPN	5 m	PVC 3 x 0,25	
Para IP 66 com cabo plug in	M/50/LSU/CP	M/50/EAP/CP M/50/EAN/CP	10 ... 60	10 ... 75	180 mA	-20°C a +80°C	●	●		M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25
			-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	PNP	M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25
			-	10 ... 30	150 mA	-20°C a +80°C	●	●	NPN	M/P 73001/5	5 m	PVC 3 x 0,25
			-	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
						
Ø 32 ... 200 mm Ø32 QM/27/2/1 Ø40 QM/27/2/1 Ø50 QM/27/2/1 Ø63 QM/27/2/1 Ø80 QM/27/2/1 Ø100 QM/27/2/1 Ø125 QM/27/2/1 Ø160 QM/27/2/1 Ø200 QM/27/2/1	Ø 16 ... 25 mm M/P72486	Ø 32 ... 80 mm QM/33/732/22	Ø12 ... 63 mm Ø12 QM/33/012/22 Ø16 QM/33/016/22 Ø20 QM/33/020/22 Ø25 QM/33/025/22 Ø32 QM/33/032/22 Ø40 QM/33/040/22 Ø50 QM/33/050/22 Ø63 QM/33/063/22	Ø10 ... 25 mm compr. curso ≥15 mm Ø10 QM/33/010/22 Ø12 QM/33/012/22 Ø16 QM/33/016/22 Ø20 QM/33/020/22 Ø25 QM/33/025/22	Ø10 ... 25 mm compr. curso <15 mm Ø10 QM/33/010/23 Ø12 QM/33/012/23 Ø16 QM/33/016/23 Ø20 QM/33/020/23 Ø25 QM/33/025/23	M/P72487
						M/P72487 com hidro-amortecimento: Q*/22/64 sem hidro-amortecimento: Q*/23/64 (* Acrescente o código do atuador Ex.: QM/60286/64

**Cilindros com Sensor
M/50 Montados no Perfil**


Ø 32 ... 125 mm
PRA/180000/M

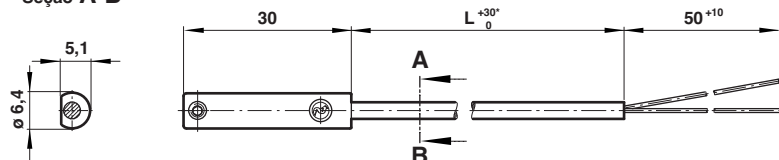
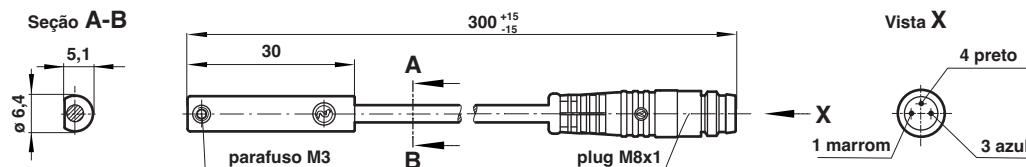
Ø 20 ... 125 mm
RM/192000/M

**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
