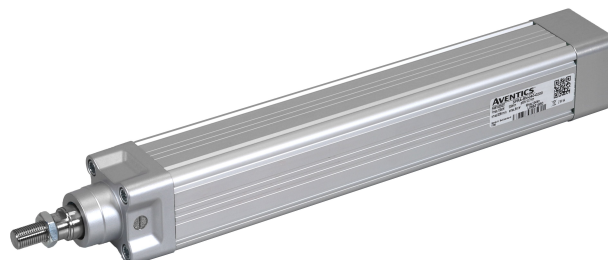


Série SPRA Atuadores elétricos tipo haste Ø 40

R481633831

- Posicionamento múltiplo com alto nível de precisão e repetibilidade.
- Disponível nos tamanhos 32, 40, 63 e 100
- Alta versatilidade do produto com três tecnologias de parafuso diferentes para cobrir uma ampla gama de requisitos de aplicação
- Flexibilidade na montagem dos cilindros e em conformidade com a norma ISO 15552 e ampla gama de acessórios disponíveis
- Dimensione e personalize sua solução de atuador elétrico com facilidade com ferramentas e configuradores on-line interconectados



Série SPRA Atuadores elétricos tipo haste

Os atuadores elétricos tipo haste AVENTICS Série SPRA são a solução ideal para realizar movimentos lineares rápidos e eficazes. Eles são muito flexíveis, precisos e com eficiência energética, melhorando a sustentabilidade e o custo total de propriedade (TCO). O conceito modular da Série SPRA é fácil de conectar ao seu motor e sistema de controle preferido, economizando tempo e custos em projeto e programação. A Série SPRA está em conformidade com a ISO 15552 e usa materiais de alta qualidade, como um sistema de vedação IP54S, garantindo um alto nível de confiabilidade mesmo em condições adversas.

Dados técnicos

Setor	Indústria
Ø De pistão	40 mm
Rosca de biela do pistão	M12x1,25
Nota	SPRA-BN
Força axial máx. dinâmica	1.55 kN
Força axial máx. estática	2.375 kN
Classificação dinâmica de carga	6 kN
Torque máx. (para Fmáx)	3.64 Nm
Velocidade linear máx.	826 mm/s
Rotação máx.	3900 1/min
Aceleração máx.	6 m/s ²
Duração de ligação	100 %

Dados mecânicos

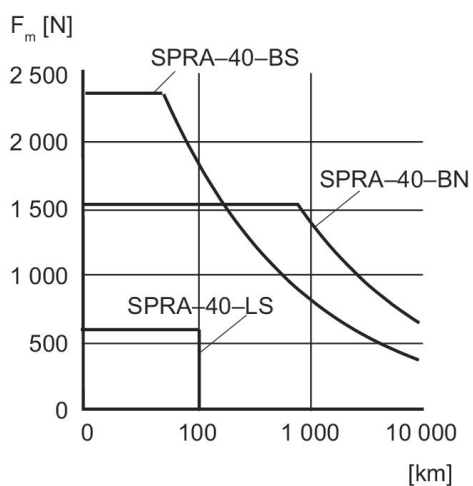
Tipo do fuso	Fuso de esferas
Diâmetro do fuso	12.7 mm
Passo do fuso	12.7 mm

Série SPRA Atuadores elétricos tipo haste Ø 40

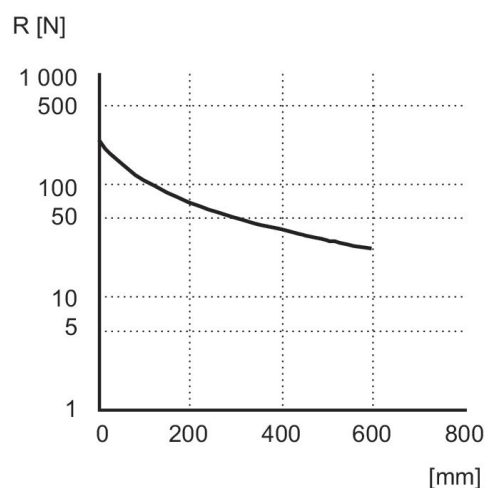
R481633831

	A	B mm	C	D	E	F	G -0,09 / -0,1
SPRA-40	M12 x 1,25	Ø16	Ø20	Ø35 d11	54.3	Ø8 h6	Ø40

linha de identificação da pressão



diagrama



diagrama

