

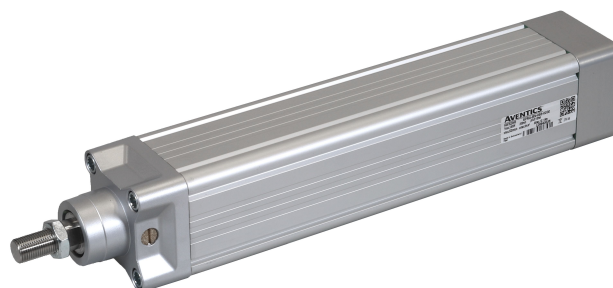
Série SPRA Atuadores elétricos tipo haste Ø 63

R481633843

- 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	63 mm
Rosca de biela do pistão	M16x1,5
Nota	SPRA-BS
Força axial máx. dinâmica	5.4 kN
Força axial máx. estática	5.4 kN
Classificação dinâmica de carga	13.7 kN
Torque máx. (para Fmáx)	5.06 Nm
Velocidade linear máx.	300 mm/s
Rotação máx.	3600 1/min
Aceleração máx.	5 m/s ²
Duração de ligação	100 %

Dados mecânicos

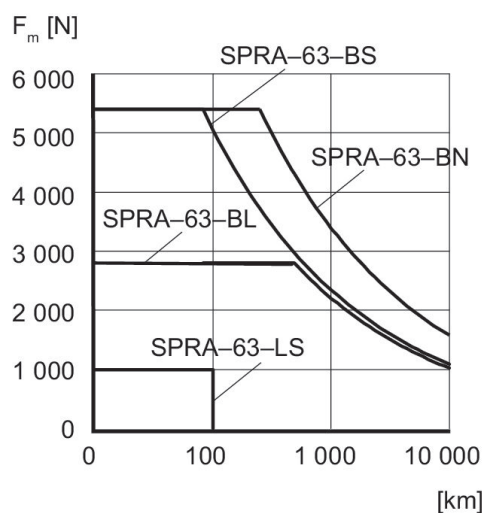
Tipo do fuso	Fuso de esferas
Diâmetro do fuso	20 mm
Passo do fuso	5 mm

Série SPRA Atuadores elétricos tipo haste Ø 63

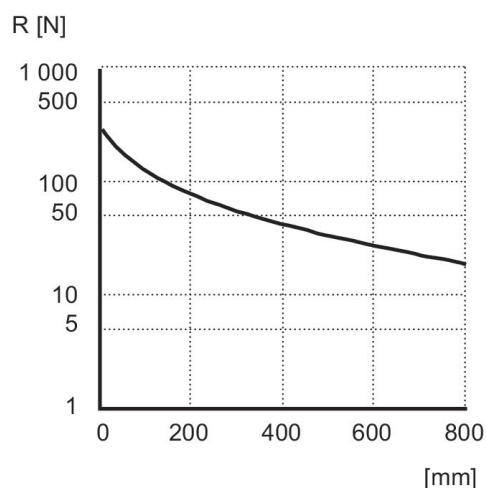
R481633843

	A	B mm	C	D	E	F	G -0,05 / -0,08
SPRA-63	M16 x 1,5	Ø20	Ø28	Ø45 d11	75	Ø12 h6	Ø60

linha de identificação da pressão



diagrama



diagrama

