

Lubrificante MS4-LOE

Número de referência: 527701

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Construção	Lubrificante por névoa de óleo padrão proporcional
Capacidade de óleo máx.	30 cm³
Proteção da bacia	Proteção da bacia plástica Integrado como bacia metálica
Pressão operacional	1 bar...12 bar
Taxa de fluxo mínimo para função do lubrificante	40 l/min
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	1100 l/min...2200 l/min
Certificado	c UL us - Recognized (OL)
Marcação CE (ver declaração de conformidade)	De acordo com a Diretiva de Proteção contra Explosões (ATEX) da UE
Marcação UKCA (ver declaração de conformidade)	De acordo com as especificações UK EX
Certificação de proteção contra explosões fora da UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Prevenção e proteção contra explosões	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (UKEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (UKEX) Zona 22 (ATEX)
Gás categoria ATEX	II 2G
Categoria poeira ATEX	II 2D
Tipo de proteção contra ignição para gás	Ex h IIC T6 Gb X
Tipo de proteção contra ignição da explosão para poeira	Ex h IIIC T60°C Db X
Ex-temperatura ambiente	-10 °C ≤ Ta ≤ +60 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gases inertes
Nota sobre o meio operacional/controlo	É possível o funcionamento com a lubrificação com óleo
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-10 °C...60 °C
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Temperatura do meio	-10 °C...60 °C

Característica	Valor
Viscosidade do óleo	ISO VG 32
Temperatura ambiente	-10 oC...60 oC
Tipo de montagem	Instalação em linha Através dos acessórios Alternativa:
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do copo	Liga de alumínio forjada