## **FESTO**

## **Lubrificante MS6-LOE**

Número de referência: 527674



## Ficha técnica

| Característica   | Valor  |
|--|--|
| Tamanho  | 6  |
| Série  | MS   |
| Posição de montagem  | Vertical +/-5º   |
| Construção   | Lubrificante por névoa de óleo padrão proporcional                                     |
| Proteção da bacia  | Proteção da bacia plástica<br>Integrado como bacia metálica                            |
| Pressão operacional  | 1 bar16 bar  |
| Taxa de fluxo mínimo para função do lubrificante                   | 50 l/min   |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 2500 l/min7200 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)<br>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]<br>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 oC60 oC  |
| Alimentação segura   | Ver informação complementar do material  |
| Temperatura do meio  | -10 oC60 oC  |
| Viscosidade do óleo  | ISO VG 32  |

| Característica                | Valor   |
|-------------------------------|---|
| Temperatura ambiente          | -10 oC60 oC   |
|                               | Alternativa:<br>Instalação em linha<br>Através dos acessórios |
| Observação sobre os materiais | Em conformidade com a RoHS                                    |
| Material da caixa             | Alumínio fundido  |