

Desidratador de ar por membrana MS4-LDM1

Número de referência: 543628

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Tamanho	4
Série	MS
Posição de montagem	Vertical +/- 5°
Construção	Desidratador da membrana
Pressão operacional	3 bar...12.5 bar
Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343)	50 l/min...100 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	+2 °C <= Ta <= +50 °C
Meio de funcionamento	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [1:4:2]
Nota sobre o meio operacional/controlo	O funcionamento lubrificado não é possível
Redução do ponto de condensação da pressão	20 K
Classe de resistência à corrosão (CRC)	2 - tensão moderada da corrosão
Em conformidade com LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de armazenamento	-20 oC...60 oC
Alimentação segura	Ver informação complementar do material
Qualidade do ar na saída	Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [1:3:2]
Temperatura do meio	2 oC...50 oC
Temperatura ambiente	2 oC...50 oC

Característica	Valor
Tipo de montagem	Alternativa: Instalação em linha Através dos acessórios
Observação sobre os materiais	Em conformidade com a RoHS
Material da caixa	Alumínio fundido
Material do copo	Liga de alumínio forjada