

Sensores indutivos
BES 516-300-S249-S4-D
Código de pedido: BHS002Y

BALLUFF

Functional safety

MTTF (40°C) 855 a

Interface

Saída de comutação PNP contato normalmente aberto (NA)

Material

Material do anel de apoio PTFE
Material do invólucro Aço inoxidável
Superfície ativa, material EP

Mechanical data

Anel de vedação, tamanho 5,3 x 2,4 mm
Comprimento de fixação 21.60 mm
Dimensão construtiva M12x1
Dimensões Ø 12 x 56 mm
Fixação M12x1
Instalação de montagem faceada
Resistência à pressão, máx. 500 bar
Resistência à pressão, nota resistente à pressão de óleo
Torque de aperto 15 Nm ±10 %

Range/Distance

Desvio de temperatura, máx. (% de Sr) 10 %
Distância de comutação nominal Sn 1.5 mm
Distância de comutação segura Sa 1.2 mm
Distância de sensoramento real Sr 1.5 mm
Distância real de comutação Sr, tolerância ±10 %
Histerese H máx. (% de Sr) 15.0 %
Precisão de repetibilidade, máx. (% de Sr) 5.0 %

Remarks

614804
Instrução de instalação 614804
Após eliminar a sobrecarga, o sensor está novamente apto para o funcionamento.
Informações aprofundadas sobre MTTF ou B10d, confira o certificado MTTF / B10d

As informações sobre o valor MTTF/B10d não representam nenhuma afirmação obrigatória sobre a qualidade e/ou a vida útil; trata-se somente de valores de experiência sem qualquer caráter vinculativo. O prazo de prescrição das reivindicações de garantia tampouco é estendido ou influenciado de nenhuma maneira por esta informação sobre o valor.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

