

Sensores inductivos
BES M18EG1-PSC10Z-S04G-S11
Código de pedido: BES02Y3

BALLUFF

Interface

Salida de conmutación PNP contacto normalmente abierto (NA)

Material

Material de carcasa Acero fino
Superficie activa, material Acero fino

Mechanical data

Dimensiones Ø 18 x 63.5 mm
Longitud de sujeción 42.00 mm
Montaje prácticamente enrasado
Par de apriete 50 Nm ±10 %
Resistencia a la presión máx. 60 bar
Resistencia a la presión, indicación Resistente a presión
Tamaño constructivo M18x1

Range/Distance

Deriva térmica máx. (% de Sr) 10 %
Distancia de actuación asegurada Sa 8.1 mm
Distancia de actuación nominal Sn 10 mm
Distancia de actuación real Sr 10 mm
Distancia de actuación real Sr, tolerancia ±10 %
Histéresis H máx. (% de Sr) 15.0 %
Identificación de la distancia de actuación ■■
Repetibilidad máx. (% de Sr) 5.0 %

Remarks

Una vez subsanada la sobrecarga, el sensor vuelve a estar operativo.
Para el montaje en metal, la distancia de actuación se puede reducir hasta el 50 %. Ver Instrucciones de ensamble 841020.
ensamble solo permitido en el soporte de fijación sin tope fijo.
LED parpadea entre 100% y aprox,70% de Sr
Para información más detallada sobre MTTF o bien B10d, ver MTTF / certificado B10d

La indicación del valor MTTF/B10d no supone ninguna garantía vinculante de calidad ni de vida útil, solamente se trata de valores empíricos sin carácter vinculante. El hecho de indicar estos números tampoco alarga el plazo de prescripción para reclamaciones por vicios ni lo influye de ninguna otra forma.

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

