

Czujniki indukcyjne
BHS B135V-PSD25-S04-003
Kod artykułu: BHS005U

BALLUFF

Interface

Wyjście przełączające PNP, styk zwierny (NO)

Material

Materiał obudowy Stal nierdzewna
Materiał pierścienia podpierającego PTFE
Materiał powierzchni aktywnej Ceramika

Mechanical data

Maks. wytrzymałość na ściskanie 500 bar
Moment dociągający 15 Nm $\pm 10\%$
Montaż montaż równo z płaszczyzną aktywną
Pierścień uszczelniający, wielkość 6.75 x 1.78 mm
Szczegóły instalacji M12x1
Wielkość M12x1
Wymiary $\varnothing 12 \times 78$ mm
Wytrzymałość na ściskanie, uwagi odporne na ciśnienie oleju

Range/Distance

Gwarantowana odległość przełączania Sa 2 mm
Maks. dryft temperaturowy (% z Sr) 15 %
Maks. histereza H (w % z Sr) 15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr) 5.0 %
Rzeczywisty odstęp połączeń Sr 2.5 mm
Tolerancja Sr $\pm 10\%$
Znamionowy zakres działania Sn 2.5 mm

Remarks

Wskazówka montażowa 614804

Po usunięciu przeciążenia czujnik jest z powrotem gotów do działania.

$I_e [mA] = 200 - 2.2 \times (T_a - 75)$ przy $T_a [^{\circ}C] +75 \dots +90$

Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector Drawings



Wiring Diagrams

