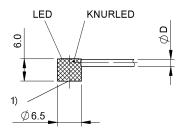
# BES K06K40-POC15B-FP02

Bestellcode: BES0262





### 1) aktive Fläche









# Allgemeine Merkmale

IEC 60947-5-2 Grundnorm

Zulassung/Konformität UKCA cULus

WEEE

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsanzeige nein Funktionsanzeige ja

#### Elektrische Merkmale

Ausgangswiderstand Ra open collector 24 V Bemessungsbetriebsspannung Ue DC Bemessungsbetriebsstrom le 150 mA Bemessungsisolationsspannung Ui 75 V DC 100 A Bemessungskurzschlussstrom Bereitschaftsverzug tv max. 20 ms 10...30 VDC Betriebsspannung Ub Gebrauchskategorie DC-13 Kleinster Betriebsstrom Im 1 mA 0.2 µF Lastkapazität max. bei Ue Leerlaufstrom Io max., bedämpft 3 mA Leerlaufstrom lo max., unbedämpft 9 mA 10 μΑ Reststrom Ir max. 10 % Restwelligkeit max. (% von Ue) Schaltfrequenz 3000 Hz Spannungsfall statisch max. 2.7 V

#### Elektrischer Anschluss

Vertauschmöglichkeit geschützt

Kabel, 2.00 m, PUR Anschlussart

Anzahl der Leiter Kabeldurchmesser D 2.10 mm Kabellänge L 2 m Kurzschlussschutz ja

Leiterquerschnitt 0.073 mm<sup>2</sup> Verpolungssicher

### Erfassungsbereich/Messbereich

Gesicherter Schaltabstand Sa 1.2 mm Hysterese H max. (% von Sr) 15.0 % Nennschaltabstand Sn 1.5 mm Realschaltabstand Sr 1.5 mm Realschaltabstand Sr, Toleranz ±10 % Temperaturdrift max. (% von Sr) 10 % Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr) 5.0 %

#### Material

Aktive Fläche, Material PBT PBT Gehäusematerial PUR Mantelmaterial

#### Mechanische Merkmale

Abmessung Ø 6.5 x 6 mm Baugröße D6.5

Einbau bündig einbaubar

## Induktive Sensoren

# BES K06K40-POC15B-FP02 Bestellcode: BES0262



#### Schnittstelle

Schaltausgang

PNP Öffner (NC)

Umgebungsbedingungen

EN 60068-2-27, Schock

Halbsinus, 30 g<sub>n</sub>, 11 ms

EN 60068-2-6, Vibration

Schutzart

55 Hz, Amplitude 1 mm, 3x30 min

IP65

Umgebungstemperatur

-25...70 °C

Verschmutzungsgrad

3

#### Zusatztext

EMV: EMV-Schutzbeschaltung notwendig siehe 825345. IVW: 2.2 Nach Beseitigung der Überlast ist der Sensor wieder funktionsfähig. max. Kabelzug auf 10 N begrenzt.

Montage: Bohrung 6.60 H7, einkleben mit Ergo 5634 oder UHU Plus

# Wiring Diagrams (Schematic)

