

## Allgemeine Merkmale

Grundnorm	IEC 60947-5-2
Zulassung/Konformität	CE UKCA cULus WEEE

## Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	ja
------------------	----

## Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue AC	110 V
Bemessungsbetriebsstrom Ie	100 mA
Bemessungsisolationsspannung Ui	250 V AC
Bereitschaftsverzug tv max.	100 ms
Betriebsspannung Ub AC	35.0...250.0 V
Gebrauchskategorie	AC-140
Reststrom Ir max.	1700 µA
Spannungsfall statisch max.	8.5 V

## Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1. Schaltstelle: Schraubklemmen
Kurzschlusschutz	nein
Verpolungssicher	ja

## Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand Sn	1. Schaltstelle: 2 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	1. Schaltstelle: 1.6 mm
Hysterese H max. (% von Sr)	15.0 %
Realschaltabstand Sr	2 mm
Reichweite	2 mm
Temperaturdrift max. (% von Sr)	10 %
Wiederholgenauigkeit max. (% von Sr)	5.0 %

## Material

Aktive Fläche, Material	PA 12
Gehäusematerial	PA

Nockenschalter  
BES 517-410-RK  
Bestellcode: BES02MW

# BALLUFF

## Mechanische Merkmale

Abmessung	60 x 11.8 x 59.9 mm
Anschlussquerschnitt	2.5 mm <sup>2</sup>
Anzugsdrehmoment Klemmschraube	0.5 Nm
Einbau	bündig einbaubar

## Schnittstelle

Schaltausgang	Schließer (NO)
---------------	----------------

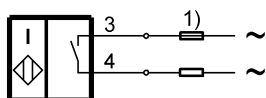
## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67, nur eingebaut in RGT
Umgebungstemperatur	-25...70 °C
Verschmutzungsgrad	3

## Zusatztext

Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen.

## Wiring Diagrams (Schematic)



1) K-Schutz siehe El. Daten