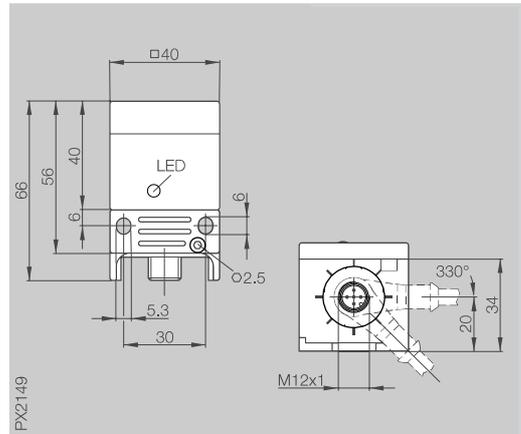


Baugröße
Einbauart (Hinweise ab S. 1.0.11 beachten)
Bemessungsschaltabstand $s_n$
Gesicherter Schaltabstand $s_a$

<b>40×40×66 mm</b> Unicomact
bündig
<b>15 mm</b>
0...12,2 mm



**Unicomact**  
der flexible Sensor im Maschinen- und Anlagenbau. Die Detektionsrichtung ist in 5 Richtungen einstellbar. Großer Schaltabstand in kompakter Bauform.

**Maxisensor**  
Großer Schaltabstand bei geringer Bauhöhe in Detektionsrichtung. Ideal für Anlagenbau und Förder-technik.

Schließer ⑦ gepolt
Öffner ⑧ gepolt

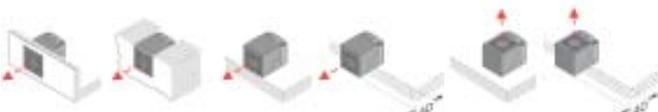
<b>BES Q40KFU-GSH15B-S04G</b>
-------------------------------

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$
Betriebsspannung $U_B$
Spannungsfall $U_d$ bei $I_e$
Bemessungsisolationsspannung $U_i$
Bemessungsbetriebsstrom $I_e$
kleinster Betriebsstrom $I_m$
Reststrom $I_r$
verpolungssicher
kurzschlussfest
Wiederholgenauigkeit R
Umgebungstemperatur $T_a$
Schaltfrequenz f
Gebrauchskategorie
Funktionsanzeige
Schutzart nach IEC 60529
Schutzklasse
Gehäusewerkstoff
Werkstoff der aktiven Fläche
Anschlussart
Steckverbindervorschlag

24 V DC
10...55 V DC gepolt
≤ 4,6 V
250 V AC
100 mA
2 mA
≤ 800 µA
ja
ja
≤ 10 %
-25...+70 °C
150 Hz
DC 13
ja
IP 67
□
PBT
PEI
Steckverbinder
BKS-S 19-13/-S 20-13

⑦ Anschluss-Schaltbilder siehe Seite 1.0.6

**Zulässige Einbauvarianten Unicomact**



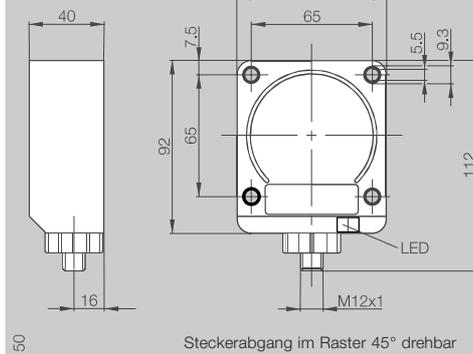
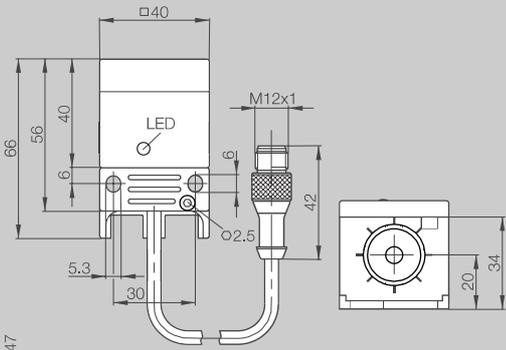
# 40×40×66 mm, 80×92×40 mm

## Induktive Sensoren

DC 2-Draht  
Quaderbauformen  
s<sub>n</sub> 15 mm, 50 mm

**40×40×66 mm** Unicomcompact  
bündig  
**15 mm**  
0...12,2 mm

**80×92×40 mm** Maxisensor  
bündig  
**50 mm**  
0...40,5 mm



BES Q40KFU-GSH15B-EP00,8-GS04  
BES Q40KFU-GOH15B-EP00,8-GS04

BES Q80KA-GSH50B-S04Q

24 V DC  
10...55 V DC gepolt  
≤ 4,6 V  
250 V AC  
100 mA  
2 mA  
≤ 800 µA  
ja  
ja

24 V DC  
10...55 V DC gepolt  
≤ 4,6 V  
250 V AC  
400 mA  
4 mA  
≤ 600 µA  
ja  
ja

≤ 10 %  
-25...+70 °C  
150 Hz  
DC 13  
ja

≤ 10 %  
-25...+50 °C  
90 Hz  
DC 13  
ja

IP 67  
☐  
PBT  
PEI  
0,8 m Kabel PUR mit Steckverbinder

IP 67  
☐  
PPE  
PPE  
Steckverbinder

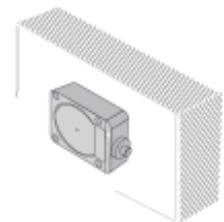
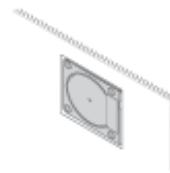
BKS-S 19-13/S 19-12

BKS-S 19-13/-S 20-13

### Zulässige Einbauvarianten Maxisensor

Einbau in Stahl/  
Nichteisenmetalle

Einbau auf Stahl/  
Nichteisenmetalle



Bei nicht bündigem  
Einbau reduziert  
sich der Schaltab-  
stand um max.  
5,5 mm.

1.2

6

Steck-  
verbinder,  
Halter ...  
Seite 6.2 ...