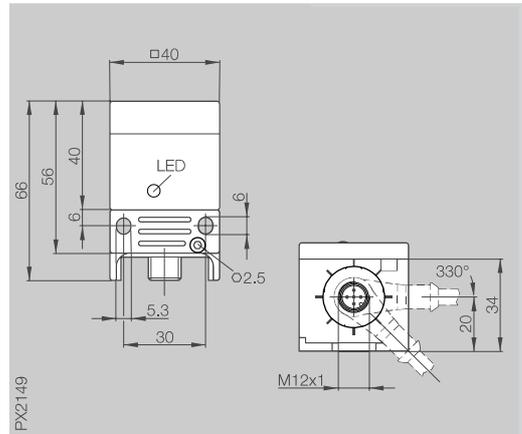


Baugröße
Einbauart (Hinweise ab S. 1.0.11 beachten)
Bemessungsschaltabstand s_n
Gesicherter Schaltabstand s_a

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



Unicomcompact
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

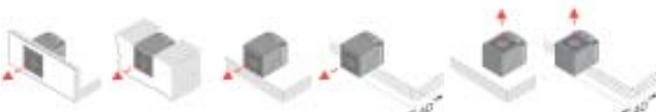
BES Q40KFU-GSH15B-S04G

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 Unicomcompact



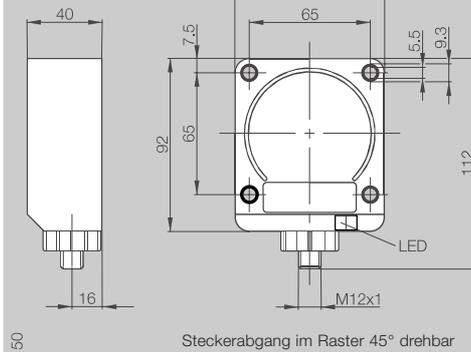
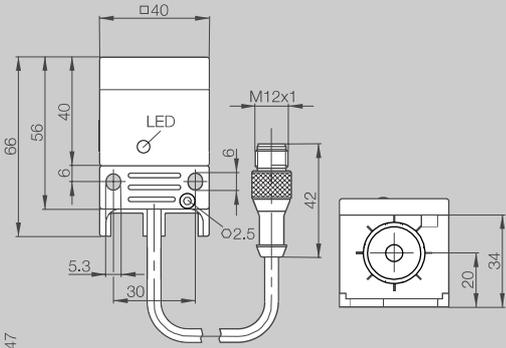
40×40×66 mm, 80×92×40 mm

Induktive Sensoren

DC 2-Draht
Quaderbauformen
s_n 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

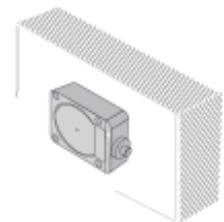
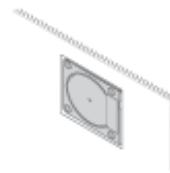
BKS-S 19-13/S 19-12

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 ...