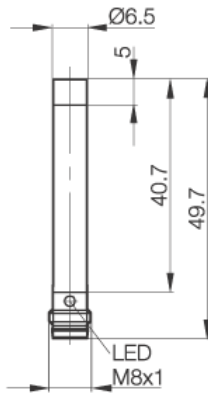


BES G06EF-PSC40F-S49G  
BES01NP

PNP  
Schließer (NO)  
nicht bündig einbaubar, Sn = 4 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



PX1613

#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	200 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Anschluss	Stecker S49 (M8)
Bereitschaftsverzug max. (tv)	20 ms
Leerlaufstrom bedämpft	12 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	5000 Hz
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Restwelligkeit max. von Ue	15 %
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP

#### Mechanische Daten

Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Nennschaltabstand (sn)	4 mm
Durchmesser	6,5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...3,2 mm
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	nicht bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

#### Allgemeine Daten

Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja
Zusatztext 2	Siehe Einbauhinweise 825357
Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja

#### Zusatztext

Steckverbindervorschlag BKS\_ 48/BKS\_ 49

#### Anschlussbild



#### Steckerbild



[www.balluff.com](http://www.balluff.com)

Balluff Europe: +49 7158 173 -0  
Balluff USA: 1-800-54 3-83 90  
Balluff Asia: +86 21-50 64 41 31

Online Productinformation  
2010-05-17