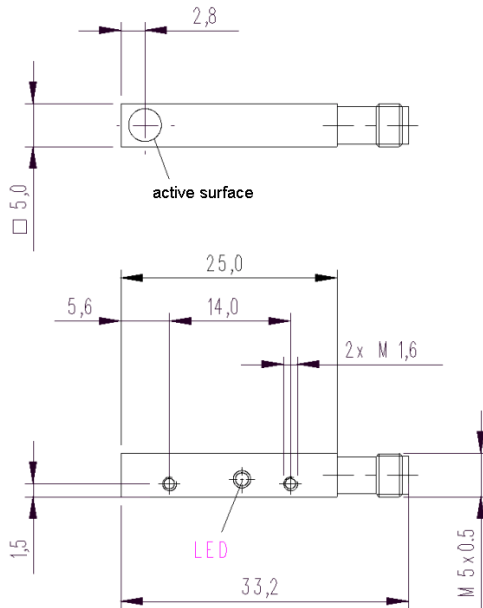


BES Q05AC-PSC08B-S26G  
BES01RM

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 0,8 mm

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Anschluss	Stecker S26 (M5)
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom bedämpft	10 mA
Schaltausgang	PNP
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	100 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Leerlaufstrom unbedämpft	3 mA
Reststrom max. (Ir)	10 µA
Schaltfrequenz (f)	3000 Hz
Spannungsfall statisch max.	2,5 V
Hysterese max. (H)	15 %
Restwelligkeit max. von Ue	10 %
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Bereitschaftsverzug max. (tv)	15 ms
Schaltfunktion	Schließer (NO)

#### Mechanische Daten

Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Nennschaltabstand (sn)	0,8 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...0,65 mm
Werkstoff der aktiven Fläche	POM
Werkstoff, Gehäuse	Aluminium eloxiert
Anzahl der Leiter	3-Draht
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Durchmesser	M5x0,5 mm
Verschmutzungsgrad	3

#### Allgemeine Daten

Schutzart IP	IP67
Zulassung	CE,c_ul_us
Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Verpolungssicher	ja

#### Zusatztext

Steckverbindervorschlag BKS-B 25/BKS-B 26

#### Anschlussbild



[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  
2010-03-26