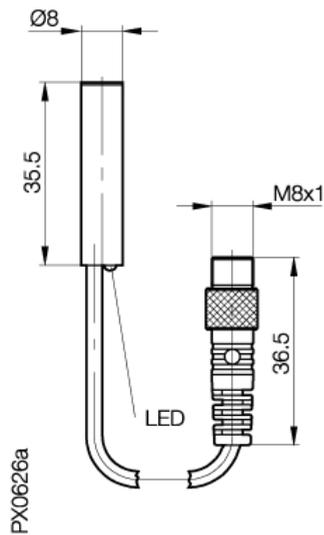


BES 516-369-G-SA2-S49-00,1  
BES0377

PNP  
Schließer (NO)  
bündig einbaubar, Sn = 2 mm ■■

**BALLUFF**  
sensors worldwide



#### Elektrische Daten

Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Leerlaufstrom unbedämpft	12 mA
Reststrom max. (I <sub>r</sub> )	80 µA
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Hysterese max. (H)	15 %
Schaltausgang	PNP
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Kabel mit Steckverbinder M8
Bereitschaftsverzug max. (t <sub>v</sub> )	10 ms
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	800 Hz
Bemessungsbetriebsstrom (I <sub>e</sub> )	130 mA
Gebrauchskategorie	DC 13
Restwelligkeit max. von U <sub>e</sub>	= 10 %

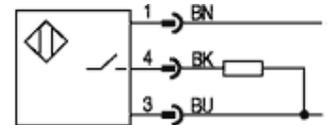
#### Mechanische Daten

Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PBT
Nennschaltabstand (s <sub>n</sub> )	2 mm
Durchmesser	8 mm
Gesicherter Schaltabstand (S <sub>a</sub> )	0...1,6 mm
Werkstoff, Gehäuse	Stahl nichtrostend
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C

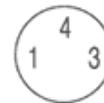
#### Allgemeine Daten

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

#### 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