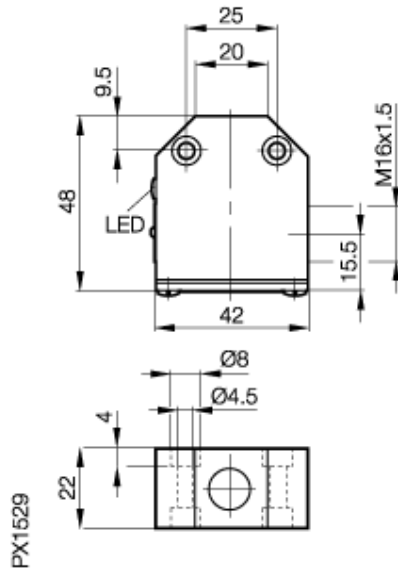


BES 516-346-H2-Y
BES01FC

PNP
Schließer (NO)
bündig einbaubar, Sn = 5 mm

BALLUFF
sensors worldwide



Elektrische Daten

Schaltfunktion	Schließer (NO)
Schaltfrequenz (f)	500 Hz
Spannungsfall statisch max.	3,5 V
Betriebsspannung max. DC (UB)	30 V
Betriebsspannung min. DC (UB)	10 V
Anschluss	Schraubklemmen
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 DC V
Bemessungsbetriebsstrom (Ie)	130 mA
Bereitschaftsverzug max. (tv)	10 ms
Elektrische Ausführung	DC, Gleichspannung
Gebrauchskategorie	DC 13
Hysterese max. (H)	15 %
Leerlaufstrom bedämpft	= 25 mA
Reststrom max. (Ir)	80 µA
Restwelligkeit max. von Ue	= 15 %
Schaltausgang	PNP

Mechanische Daten

Anzahl der Leiter	3-Draht
Nennschaltabstand (sn)	5 mm
Gesicherter Schaltabstand (Sa)	0...4,0 mm
Mechanische Einbaubedingung	bündig einbaubar
Umgebungstemperatur max.	+70 °C
Umgebungstemperatur min.	-25 °C
Verschmutzungsgrad	3
Werkstoff der aktiven Fläche	PA 12
Werkstoff, Gehäuse	Aluminiumlegierung
Wiederholgenauigkeit (R)	5 %

Allgemeine Daten

Funktionsanzeige	ja
Kurzschlußschutz	ja
Marke	H0
Schutzart IP	IP67
Schutzklasse	2
Verpolungssicher	ja
Zulassung	CE

Anschlussbild



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
2009-03-16