

PX0211

Induktiver Näherungsschalter
BES 516-300-S 266-S 4
M12x1 x 56
leitend
Sn=1,5mm
bündig einbaubar
öldruckfest bis 500 bar

Allgemeine Daten

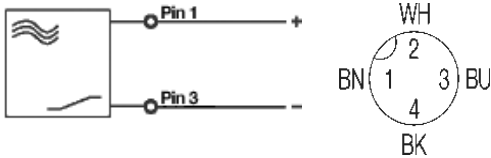
Einbautart in Stahl	bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	1,5mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...1.2mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	≤ 10%
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 10ms
Besondere Eigenschaften	öldruckfest bis 500 bar

Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	M12x1 x 56mm
Gehäusematerial	Stahl nichtrostend
Material der aktiven Fläche	POM
Schutzart nach IEC 60529	IP68 nach BWN Pr 20
Anschlußart	Stecker S4
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

Elektrische Daten

Stromart	DC
Verdrahtungsart	2-Draht
Schaltfunktion	leitend
Ausgangsschaltung	NAMUR
Bemessungsbetriebsspannung	8.2 DCV
Betriebsspannung	7,7...9,0V
Restwelligkeit	15%
Netzfrequenz	DChz
Schaltfrequenz	1000Hz
Verpolschutz	ja



Gebrauchskategorie DC 13
 Schutzklasse

Datenblattnummer:

Begriffsbestimmungen siehe Hauptkatalog
 Wenn nicht anders angegeben,
 Werte nach IEC 60947-5-2 (DIN EN60947-5-2)

Balluff GmbH
 Schurwaldstraße 9
 D-73765 Neuhausen a.d.F.
 Telefon (07158) 173-0 Telefax (07158) 5010

Datenblatt by CD-ROM - 04/2007

