

PX1572

## Induktiver Näherungsschalter BES 517-224-M5-E 80 x 80 x 40 Schließer-Öffner programmierbar Sn=50mm nicht bündig einbaubar

### Allgemeine Daten

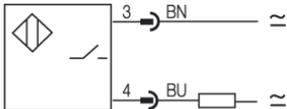
Handelsbezeichnung	Maxisensor
Einbauart in Stahl	nicht bündig einbaubar
Nennschaltabstand Sn	50mm
gesicherter Schaltabstand Sa	0...40.5mm
Wiederholgenauigkeit	≤ 5%
Hysterese	3...20%
Anzeige Schaltelement ein	Ja
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Verschmutzungsgrad	3
Bereitschaftsverzug	≤ 200ms

### Mechanische Daten

Abmessung BxHxT oder DxT	80 x 80 x 40mm
Gehäusematerial	PBTP
Material der aktiven Fläche	PBTP
Schutzart nach IEC 60529	IP67
Anschlußart	Schraubklemmen
Schockbeanspruchung: Halbsinus, 30 gn, 11ms	
Schwingungsbeanspruchung: 55 Hz, 1mm Amplitude, 3 x 30 Minuten	

### Elektrische Daten

Stromart	AC/DC
Verdrahtungsart	2-Draht
Schaltfunktion	Schließer-Öffner programmierbar
Bemessungsbetriebsspannung	110 ACV
Bemessungsbetriebsstrom	250mA
Betriebsspannung	20...250 AC/DCV
Restwelligkeit	-%
Schaltfrequenz	10Hz
kleinster Betriebsstrom	5mA
Leerlaufstrom	-mA
Reststrom	≤ 1700µA
max. Betriebsstrom	2/1mA
Spannungsabfall	≤ 11/7.5V
Kurzschlußschutz	ja
Verpolschutz	ja



CE

Gebrauchskategorie	DC 13/AC
140	
Schutzklasse	II

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

**BALLUFF**  
sensors worldwide