

Baureihe BNS 300



Merkmale:

- Kunststoffgehäuse
- Schutz vor Umgehbarkeit
- mit integrierter Auswertung
- Steuerungskategorie 1
- für Nahrungsmittelbereich geeignet
- hohe Lebensdauer
- Schutzart IP 67
- mit LED
- unempfindlich gegen seitlichen Versatz
- verdeckter Einbau möglich
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- mit zusätzlichem Meldeausgang erhältlich

Technische Daten:

Vorschriften:	DIN VDE 0660-209; EN 954-1, EN 1088, BG-GS-ET-14
Bauform:	zylindrisch
Gehäuse:	glasfaserverstärkter Thermoplast, 2 Muttern Thermoplast, Anzugsdrehmoment für Mutter SW 36 max. 300 Ncm
Schutzart:	IP 67 nach IEC/EN 60529/DIN VDE 0470-1
Anschlussart:	Leitung Boflex
Anschlussquerschnitt:	4 x 0,75 mm ²
Wirkweise:	magnetisch
Steuerungskategorie:	1
Grenzabstände S_{an}:	5 mm
Grenzabstände S_{ab}:	15 mm
Schaltzustandsanzeige:	LED
Betätigungsmagnet:	codiert, BPS 300, BPS 303, BPS 303 SS
Max. Schaltspannung ohne LED:	–
Max. Schaltspannung mit LED:	250 VAC
Max. Schaltspannung mit Stecker:	–
Max. Schaltstrom ohne LED:	–
Max. Schaltstrom mit LED:	3 A
Ausgang:	1 Freigabepfad
Betriebsspannung U_e:	24 VDC
Betriebsstrom I_e:	30 mA
Max. Schaltleistung ohne LED:	–
Max. Schaltleistung mit LED:	750 VA
Umgebungstemperatur:	– 25 °C ... + 55 °C
Lager- und Transporttemperatur:	– 20 °C ... + 70 °C
Schockfestigkeit:	30 g / 11ms

Schwingungsfestigkeit:

10 ... 55Hz, Amplitude 1 mm