



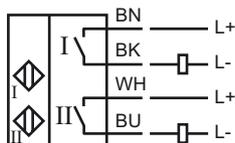
Bestellbezeichnung

NBN3-F25-Z8-5M

Merkmale

- Zum Einbau ins Gehäuse
- Erfüllt EG-Maschinenrichtlinie

Anschluss



Zubehör

BT32

BT32XS

Betätiger für Baureihe F25

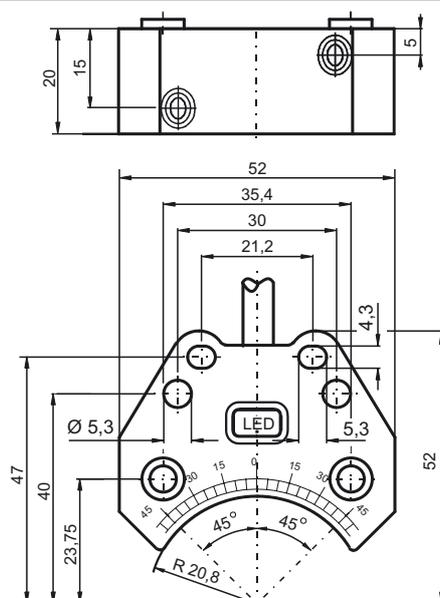
BT32XAS

Betätiger für Baureihe F25

BT33

BT34

Abmessungen



Technische Daten

Allgemeine Daten

Schaltfunktion	Dual Schließer
Schaltabstand	s_n 3 mm
Einbau	bündig aufbaubar
Ausgangspolarität	DC
Gesicherter Schaltabstand	s_a 0 ... 2,43 mm
Reduktionsfaktor r_{Al}	0,5
Reduktionsfaktor r_{Cu}	0,4
Reduktionsfaktor r_{V2A}	1
Reduktionsfaktor r_{SI37}	1,1

Kenndaten

Betriebsspannung	U_B 6 ... 60 V DC
Schaltfrequenz	f 0 ... 500 Hz
Hysterese	H typ. 5 %
Verpolschutz	verpoltolerant
Kurzschlussschutz	nein
Spannungsfall	U_d ≤ 5 V
Betriebsstrom	I_L 4 ... 100 mA
kleinster Betriebsstrom	I_m 4 mA
Reststrom	I_r 0 ... 1 mA typ. 0,7 mA
Schaltzustandsanzeige	LED, gelb

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
---------------------	--------------------------------

Mechanische Daten

Anschlussart	Kabel PVC, 5 m
Aderquerschnitt	0,75 mm ²
Gehäusematerial	PBT
Stirnfläche	PBT
Schutzart	IP67
Anzugsmoment Befestigungsschrauben	M5 x 25 : 2,7 Nm
Hinweis	Aufbau auf Antrieb

Normen- und Richtlinienkonformität

Normenkonformität	
Normen	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Zulassungen und Zertifikate

UL-Zulassung	cULus Listed, General Purpose
CSA-Zulassung	cCSAus Listed, General Purpose