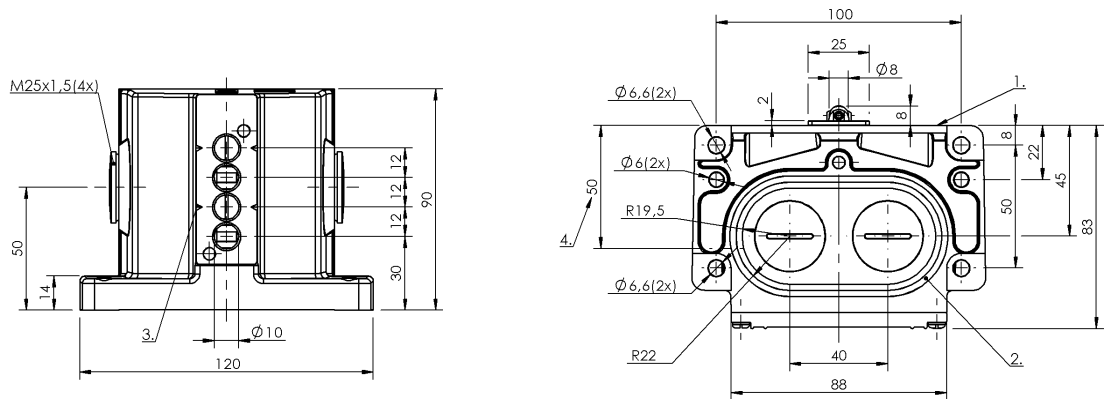




1) Bezugskante, 2) Dichtring, 3) Mark. Sicherh. Schaltstelle, 4) Kabeldurchlass



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sicherheit DIN EN 60204-1
DIN-Schalter	DIN 43697
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1-4. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE CCC CSA WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-4. Schaltstelle: keine
------------------	--------------------------

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-4. Schaltstelle: 250 V AC
Dauerstrom	1-4. Schaltstelle: 6 A
Schalthäufigkeit	1. Schaltstelle: 300/min 2. Schaltstelle: 160/min 3. Schaltstelle: 300/min 4. Schaltstelle: 160/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-4. Schaltstelle: Schraubanschluss
--------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ± 0.01 mm 2. Schaltstelle: ± 0.02 mm 3. Schaltstelle: ± 0.01 mm 4. Schaltstelle: ± 0.02 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 85: 1 Mio. Schaltzyklen BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen
-----------------------	---

Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert
Kontaktmaterial	1. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet 2. Schaltstelle: Feinsilber 3. Schaltstelle: Feinsilber, vergoldet 4. Schaltstelle: Feinsilber
Stößelmaterial	1-4. Schaltstelle: Edelstahl (1.4034)

Nockenschalter
BNS 813-D04-012-100-55-1205
Bestellcode: BNS043K

BALLUFF

Mechanische Merkmale

Abmessung	120 x 90 x 83 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1-4. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 60 m/min 2. Schaltstelle: 40 m/min 3. Schaltstelle: 60 m/min 4. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrrichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	2x Rolle mechanisch + 2x Dach mechanisch
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	2 Gewindeausgänge M25
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele 2. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele 3. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele 4. Schaltstelle: 1 Mio. Schaltspiele

Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 20 N 2. Schaltstelle: 30 N 3. Schaltstelle: 20 N 4. Schaltstelle: 30 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 30.0 2. Schaltstelle: BSE 85 3. Schaltstelle: BSE 30.0 4. Schaltstelle: BSE 85
Stößelabstand 1. Schaltstelle	30 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Rolle 2. Schaltstelle: Dach 3. Schaltstelle: Rolle 4. Schaltstelle: Dach 1. Schaltstelle: Rolle 2. Schaltstelle: Dach 3. Schaltstelle: Rolle 4. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

Wiring Diagrams (Schematic)

