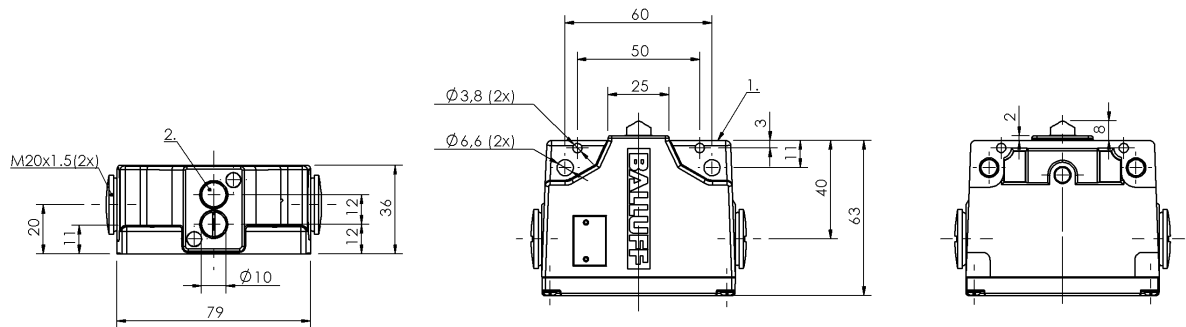




1) Bezugskante, 2) aktive Fläche



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
Grundnorm	IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-2
Wirkprinzip	1. Schaltstelle: mechanisch 2. Schaltstelle: induktiv
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1. Schaltstelle: keine 2. Schaltstelle: Lichtleiter
------------------	--

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1. Schaltstelle: 250 V AC 2. Schaltstelle: 24 V DC
Dauerstrom	1. Schaltstelle: 6 A 2. Schaltstelle: 0.2 A
Schaltfunktion mechanisch	galvanisch getrennt ein Schließer und ein Öffner Zweikreiswechsler Doppelunterbrechung
Schalthäufigkeit	1. Schaltstelle: 300/min

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-2. Schaltstelle: Schraubanschluss
--------------	--

Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand Sn	2. Schaltstelle: 2.0 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	2. Schaltstelle: 1.6 mm
Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.002 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

Funktionale Sicherheit

B10d (EN ISO 13849-1)	BSE 30.0: 30 Mio. Schaltzyklen
MTTF (40 °C)	BES 517-110: 490 a

Material

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

Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 36 x 77,5 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrrichtung	längs, parallel zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	Dach mechanisch + induktiv
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele

Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 20 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 30.0 2. Schaltstelle: BES 517-110
Stößelabstand 1. Schaltstelle	12 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Dach

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...70 °C

Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

