



1) Bezugskante, 2) Funktionsanzeige FD/FE/LL



## Allgemeine Merkmale

Ausführung	Sprungkontakt
DIN-Schalter	DIN 43693
Grundnorm	IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	1. Schaltstelle: mechanisch
Zulassung/Konformität	CE UKCA CCC WEEE

## Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1. Schaltstelle: FD - 6...60 V
------------------	--------------------------------

## Elektrische Merkmale

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

## Elektrischer Anschluss

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

## Erfassungsbereich/Messbereich

Reproduzierbarkeit	1. Schaltstelle: ±0.002 mm
--------------------	----------------------------

## Funktionale Sicherheit

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

## Material

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

## Mechanische Merkmale

Abmessung	74 x 28 x 76.5 mm
Abstand Nocken - Bezugskante	1. Schaltstelle: 4.50...5.00 mm
Anfahrgeschwindigkeit	1. Schaltstelle: 40 m/min
Anfahrriichtung	längs oder quer zur Anschraubfläche
Anzahl der Schaltstellen	Dach mechanisch
Einbau	beliebig
Flansch, Durchführung	keine
Lebensdauer mechanisch	1. Schaltstelle: 30 Mio. Schaltspiele
Schaltbetätigungskraft	1. Schaltstelle: 20 N
Schaltelement	1. Schaltstelle: BSE 30.0
Stößelabstand 1. Schaltstelle	14 mm
Stößelform	1. Schaltstelle: Dach

## Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-5...85 °C

## Wiring Diagrams (Schematic)

BSE 30.0

