



1) Bezugskante, 2) Dichtring, 3) Funktionsanzeige FD/FE/LL, 4) aktive Fläche



### Allgemeine Merkmale

Ausführung	Induktiv
DIN-Schalter	DIN 43697
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Wirkprinzip	1-6. Schaltstelle: induktiv
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

### Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-6. Schaltstelle: Lichtleiter
------------------	--------------------------------

### Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung Ue	1-6. Schaltstelle: 24 V DC
Dauerstrom	1-6. Schaltstelle: 0.2 A

### Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-6. Schaltstelle: Schraubanschluss
Elektrische Ausführung	3-/4-Draht

### Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand Sn	1-6. Schaltstelle: 2.0 mm
Gesicherter Schaltabstand Sa	1-6. Schaltstelle: 1.6 mm
Reichweite	2 mm
Schaltstellenabstand	16 mm

### Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	BES 517-110: 490 a
--------------	--------------------

### Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert

### Mechanische Merkmale

Abmessung	120 x 140 x 86.5 mm
Abstand Nocken - aktive Fläche	1-6. Schaltstelle: 0...1.62 mm
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	2 Gewindeausgänge M25
Schaltelement	1-6. Schaltstelle: BES 517-110
Stößelabstand 1. Schaltstelle	30 mm

### Schnittstelle

Schaltausgang	PNP antivalent
---------------	----------------

### Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

## Wiring Diagrams (Schematic)

