



1) Bezugskante, 2) aktive Fläche, 3) Funktionsanzeige FD/FE/LL, 4) Dichtring, 5) Kabeldurchlass



Allgemeine Merkmale

Ausführung	Induktiv
DIN-Schalter	DIN 43697
Grundnorm	IEC 60947-5-2
Wirkprinzip	1-8. Schaltstelle: induktiv
Zulassung/Konformität	CE WEEE

Anzeige/Bedienung

Funktionsanzeige	1-8. Schaltstelle: Lichtleiter
-------------------------	--------------------------------

Ausgang/Schnittstelle

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

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	1-8. Schaltstelle: 24 V DC
Dauerstrom	1-8. Schaltstelle: 0.2 A

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-8. Schaltstelle: Schraubanschluss
Elektrische Ausführung	3-/4-Draht

Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand S_n	1-8. Schaltstelle: 2.0 mm
Gesicherter Schaltabstand S_a	1-8. Schaltstelle: 1.6 mm
Reichweite	2 mm
Schaltstellenabstand	12 mm

Funktionale Sicherheit

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

Material

Gehäusematerial	Aluminium
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert

Mechanische Merkmale

Abmessung	120 x 140 x 86.5 mm
Abstand Nocken - aktive Fläche	1-8. Schaltstelle: 0...1.62 mm
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	2 Gewindeausgänge M25
Schaltelement	1-8. Schaltstelle: BES 517-110
Stößelabstand 1. Schaltstelle	30 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

Wiring Diagrams

