



1) Bezugsseite, 2) aktive Fläche, 3) Funktionsanzeige FD/FE/LL



Allgemeine Merkmale

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

Anzeige/Bedienung

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

Elektrische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	1-2. Schaltstelle: 24 V DC
Dauerstrom	1-2. Schaltstelle: 0.13 A

Elektrischer Anschluss

Anschlussart	1-2. Schaltstelle: Schraubanschluss
Elektrische Ausführung	3-/4-Draht

Erfassungsbereich/Messbereich

Bemessungsschaltabstand S_n	1-2. Schaltstelle: 5.0 mm
Gesicherter Schaltabstand S_a	1-2. Schaltstelle: 4 mm
Reichweite	5 mm
Schaltstellenabstand	16 mm

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	BES 517-142-Y: 1680 a
---------------------	-----------------------

Material

Gehäusematerial	Aluminium, eloxiert
Gehäusematerial, Oberflächenschutz	eloxiert

Mechanische Merkmale

Abmessung	79 x 60 x 77.5 mm
Abstand Nocken - aktive Fläche	1-2. Schaltstelle: 0...4.05 mm
Einbau	senkrecht
Flansch, Durchführung	1 Gewindeausgang M20
Schaltelement	1-2. Schaltstelle: BES 517-142-Y
Stößelabstand 1. Schaltstelle	30 mm

Schnittstelle

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

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

Wiring Diagrams

