



1) Reference edge, 2) Sensing surface, 3) Function indicator FD/FE/LL



Basic features

Onay/Uyumluluk	CE WEEE EAC
Temel standart	IEC 60947-5-2
Versiyon	Endüktif
Çalışma prensibi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Endüktif

Display/Operation

Fonksiyon göstergesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Fiber optik
----------------------	--

Electrical connection

Bağlantı tipi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: Vıdallı terminal
Elektrikli versiyon	3 / 4 telli

Electrical data

Nominal çalışma voltajı Ue	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 24 V DC
Sürekli akım	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 0.2 A

Environmental conditions

IP derecesi	IP67
Ortam sıcaklığı	-25...70 °C

Functional safety

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

Material

Dış gövde malzeme yüzey koruması	Anodize
Dış gövde malzemesi	Alüminyum, Anodize

Mechanical data

1. sviç konumu kontak pim mesafesi	12 mm
Anahtarlama elemanı	1-4. Anahtarlama pozisyonu: BES 517-110
Boyut	79 x 60 x 77.5 mm
Flanş, üzerinden beslemeli	Yok
Kam - aktif yüzey mesafesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 0... 1.62 mm
Montaj	Dikey

Output/Interface

Anahtarlama çıkışı	PNP tamamlayıcı
--------------------	-----------------

Range/Distance

Aralık	2 mm
Garanti edilen çalışma mesafesi Sa	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 1.6 mm
Nominal çalışma mesafesi Sn	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 2.0 mm
Sviç konum mesafesi	12 mm

Wiring Diagrams

