



1) Reference edge, 2) Sensing surface, 3) Function indicator FD/FE/LL, 4) Sealing ring, 5) Cable passage



Basic features

DIN svici	DIN 43697
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: Vidalı 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: 0.13 A

Environmental conditions

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

Functional safety

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

Material

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

Mechanical data

1. sviç konumu kontak pim mesafesi	30 mm
Anahtarlama elemanı	1-4. Anahtarlama pozisyonu: BES 517-142-Y
Boyut	120 x 105 x 87 mm
Flanş, üzerinden beslemeli	2 dişli çıkış M25
Kam - aktif yüzey mesafesi	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 0... 4.05 mm
Montaj	Dikey

Output/Interface

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

Range/Distance

Aralık	5 mm
Garanti edilen çalışma mesafesi Sa	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 4 mm
Nominal çalışma mesafesi Sn	1-4. Anahtarlama pozisyonu: 5.0 mm
Sviç konum mesafesi	16 mm

Wiring Diagrams

