



1) Bord de référence, 2) Bague d'étanchéité, 3) Visualisation d'état FD/FE/LL, 4) Face sensible



Basic features

Homologation / conformité	CE WEEE EAC
Interrupteur DIN	DIN 43697
Norme de base	CEI 60947-5-2
Principe actif	1-6. Élément de sortie: inductif
Version	Inductif

Display/Operation

Visualisation d'état	1-6. Élément de sortie: Fibre optique
----------------------	---------------------------------------

Electrical connection

Exécution électrique	3/4 fils
Type de raccordement	1-6. Élément de sortie: Borne à vis

Electrical data

Courant permanent	1-6. Élément de sortie: 0.13 A
Tension d'emploi nominale Ue	1-6. Élément de sortie: 24 VDC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
Température ambiante	-25...70 °C

Functional safety

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

Material

Matériau du boîtier	Aluminium, anodisé
Matériau du boîtier, protection de surface	anodisé

Mechanical data

Bride, passage	2 sorties filetées M25
Dimensions	120 x 140 x 86,5 mm
Distance came - face sensible	1-6. Élément de sortie: 0...4.05 mm
Élément de contact	1-6. Élément de sortie: BES 517-142-Y
Entraxe des poussoirs 1er élément de sortie	30 mm
Montage	vertical

Output/Interface

Sortie de commutation	PNP antivalent
-----------------------	----------------

Range/Distance

Entraxe entre contacts	16 mm
Portée	5 mm
Portée de travail Sa	1-6. Élément de sortie: 4 mm
Portée nominale Sn	1-6. Élément de sortie: 5.0 mm

Wiring Diagrams

