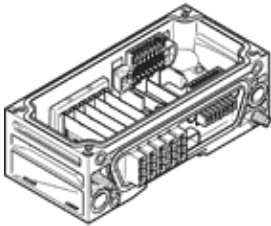


Verkettungsmodul CPX-AP-A-SB

Teilenummer: 8129251

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(Einbaumaße) 50,1 mm x 107,3 mm x 35 mm
Rastermaß	50,1 mm
Befestigungsart	auf Hutschiene mit Zubehör mit Durchgangsbohrung für Schraube M5 mit Zubehör mit Durchgangsbohrung für Schraube M6 mit Zubehör
Produktgewicht	97 g
Einbaulage	beliebig, auf H-Schiene: waagrecht
Umgebungstemperatur	-20 ... 50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2017 beachten
Lagertemperatur	-20 ... 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend
Nenneinsatzhöhe	≤ 2000 m ASL (> 79,5 kPa)
Max. Aufstellhöhe	3.500 m
Hinweis zur max. Aufstellhöhe	> 2000 m ASL (< 79,5 kPa) Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2017 beachten
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Schwingfestigkeit	Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Hinweis zur Schwingfestigkeit	SG1 auf Hutschiene SG2 auf Direktmontage Transporteinsatzprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-4 und EN 60068-2-6
Schockfestigkeit	Schockprüfung mit Schärfegrad 2 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Hinweis zur Schockfestigkeit	30 g/11 ms nach EN 60068-2-27 SG1 auf Hutschiene SG2 auf Direktmontage Schockprüfung mit Schärfegrad 1 nach FN 942017-5 und EN 60068-2-27
Schutzklasse	III
Überspannungskategorie	II
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L
Brandprüfung Werkstoff	UL94 V-0 (Gehäuse)
Werkstoffhinweis	RoHS konform Halogenfrei phosphorsäureester frei
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	PU-Schaum
Hinweis zur Nennbetriebsspannung DC	Prot.Ext.Low-Volt. IEC 60204-1
Nennbetriebsspannung DC Ausgänge	24 V
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V