

Zusatzeinspeisung CPX-AP-A-AR-1-7/8-5P

Teilenummer: 8129259

FESTO



Datenblatt

Merkmal	Wert
Abmessungen B x L x H	(Einbaumaße) 50,1 mm x 122 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	110 g
Einbaulage	beliebig, auf H-Schiene: waagrecht
Umgebungstemperatur	-20 °C...50 °C
Hinweis zur Umgebungstemperatur	Umgebungstemperatur-Derating nach IEC 61131-2:2017 beachten
Lagertemperatur	-20 °C...70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 95 % nicht kondensierend
Nenneinsatzhöhe	≤ 2000 m ASL (≥ 79,5 kPa)
Max. Aufstellhöhe	3500 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)

Merkmal	Wert
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform halogenfrei phosphorsäureesterfrei
Werkstoff Gehäuse	PA-verstärkt
Werkstoff Schrauben	Stahl, vernickelt
Werkstoff Dichtungen	PU-Schaum
Werkstoff Gewindedichtung	TPE-U(PU)
Spannungsversorgung, Funktion	Elektronik/Sensoren und Last kommend und Funktionserde
Spannungsversorgung, Anschlussart	Stecker
Spannungsversorgung, Anschlusstechnik	7/8" nach NFPA/T3.5.29
Spannungsversorgung, Anzahl Pole/Adern	5
Hinweis zur Betriebsspannung	SELV/PELV Netzteile erforderlich Spannungsabfall beachten
Hinweis zur Nennbetriebsspannung DC	24 V [XD-AR,PL] Protected Extra-Low-Voltage nach IEC 60204-1
Nennbetriebsspannung DC Last	24 V
Nennbetriebsspannung DC Elektronik/Sensoren	24 V
Spannungsversorgung, Leiterquerschnitt	1.5 mm ²
Nennstrom	8 A
Max. Stromversorgung	2 x 8 A (externe Sicherung erforderlich)
Potentialtrennung zwischen den Versorgungsspannungen Elektronik/ Sensorik und Last/Ventile	ja