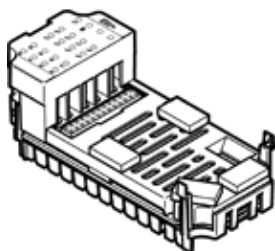


# ingangsmodule CPX-F8DE-P

Artikelnummer: 2597424

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Afmetingen B x L x H	(Incl. verbindingblok en aansluittechniek) 50 mm x 107 mm x 55 mm
Productgewicht	46 g
Omgevingstemperatuur	-5 ... 50 °C
Lagertemperatuur	-20 ... 70 °C
Beschermingsgraad	Afhankelijk van het aansluitblok
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand (in ingebouwde toestand)
Max. kabellengte	200 m
LABS-conformiteit	VDMA24364-B2-L
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-machinerichtlijn volgens EU-RoHS-RL
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK-voorschriften voor machines volgens de UK RoHS-voorschriften
Toelating	c UL us - Recognized (OL)
Afdeling voor uitgifte van certificaten	01/205/5444.01/21 TÜV Rheinland UK 01/205U/5444.00/22
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Probability of Failure per Hour in [1/h].	1E-09
LED displays	1 Failsafe-protocol actief 1 groepsdiagnose 8 kanaaldiagnose 8 kanaalstatus
Diagnose	Draadbreuk per kanaal Communicatie Kortsluiting per kanaal Proceswaardefout Cross-circuit per kanaal Zelf-test Overspanning Te hoge temperatuur Onderspanning
Bedienelementen	DIL-schakelaar
Maximaal adresvolume ingangen	6 Byte
Maximaal adresvolume uitgangen	7 Byte
Bedrijfsspanningsbereik DC	20,4 ... 28,8 V
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Restrimpel	2 Vss binnen spanningsbereik
Eigen stroomverbruik bij bedrijfsspanning	Typisch 35 mA voor elektronica
Aantal ingangen	8
Merklijn ingangen	volgens IEC 61131-2, type 2
Schakellogica ingangen	PNP (plus-schakelend)
Beveiligingsfunctie	veilige detectie en evaluatie van ingangsstatussen

Kenmerk	Waarde
Safety Integrity Level (SIL)	veilige detectie en evaluatie van ingangsstatussen volgens EN62061 tot SIL CL3 veilige detectie en evaluatie van ingangsstatussen volgens EN61508 tot SIL3
Performance Level (PL)	veilige detectie en evaluatie van ingangsstatussen volgens ISO13849 tot cat.4 en PL e
Maximale reststroom per module	3 A
potentieelscheiding kanaal-kanaal	nee