

PNOZ s50 C

751500

PNOZsigma Bremsen-Ansteuer- und Überwachungsgerät, sicheres Bremsen nach PL e und SIL 3, UB = 24 V DC, 2x 5 A, Displaybedienung push & turn, steckbare Federkraftklemmen, sicheres Ansteuerung von induktiven Lasten (z. B. Ventile, mechanische Haltebremsen).



Technische Daten

Allgemeine Daten	
Zulassung:	CE, cULus Listed, TÜV, EAC
Technische Daten	
Elektrische Daten	
Zweck von U1:	Versorgung des Systems
Versorgungsspannung U1:	24 - 24 V
Art der Versorgungsspannung U1:	DC
Leistungsaufnahme DC U1:	18 W
Geräteabsich (Automat) von U1:	4 A, Autom 24 V DC, Char.B/C
Potenzialtrennung U1:	nein
Zweck von U2:	Versorgung 2pol. HL-Ausgänge
Versorgungsspannung U2:	24 - 48 V
Art der Versorgungsspannung U2:	DC
Toleranz von U2:	-10 %/+20 %
Potenzialtrennung U2:	ja
Eingänge	
Anzahl Eingänge:	8
Anzahl Halbleitereingänge FS:	4
Anzahl Halbleitereingänge ST:	4
Potenzialtrennung Eingang:	nein

Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	0
HL-Ausg. 1pol. kurzschlussfest:	JA
Potentialtrenn. Halbl.ausgang:	nein
Zulässige Lasten 1pol. Ausgang:	ohmsch, induktiv, kapazitiv
Halbleiterausgänge 2-polig	
Anzahl 2-polige HL-Ausgänge:	2
Spannungstoleranz Absenkbetr.:	-10 %/+10 %
HL-Ausg. 2pol. kurzschlussfest:	JA
Spannungsausgänge	
Spannung am Versorg.spg.ausg.:	24 V DC
Versorg.spg.ausg.kurzschl.fest:	ja
Potentialtrennung Spg.ausgang:	nein
Testtaktausgänge	
Anzahl Testtaktausgänge:	2
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach:	EN 60068-2-2, EN 60068-2-1, EN 60068-2-78, EN 60068-2-14
Umgebungstemperatur:	0 - 55 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
Zul. Betriebshöhe über NN:	2000 m
EMV nach Norm	EN 61000-4-8, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61326-3-1, EN 61000-4-6, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Schwingungen nach Norm:	EN 60068-2-6
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60664-1
Überspannungskategorie:	III
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP20
Schutzart Klemmen:	IP20

Zeiten	
Lüftzeit:	30 ms ... 4000 ms
Einfallzeit Schnellabsch.:	30 ms ... 4000 ms
Einfallzeit Langsamabsch.:	30 ms ... 4000 ms
konfigurierb.Übererregungszeit:	100 ms ... 2500 ms
Potenzialtrennung	
Potenzialtrennung 1 zwischen:	2pol.HLA und Systemspannung
Art der Potenzialtrennung 1:	Basisisolierung
Mechanische Daten	
Einbaulage:	waager. auf Hutschiene
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Federkraftklemme
Klemmenart:	steckbar
Abmessung h:	100 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	257 g
Bruttogewicht:	276 g
Umwelt	
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
ECLASS Version:	ECLASS-9.1
ECLASS Reference Feature:	27371819
ETIM Version:	ETIM-7.0
ETIM Reference Group:	EG000019

Optionales Zubehör



750030

PNOZsigma Chip Card-manager set



779211

PNOZmulti Chipcard 1 piece 32kB



779200

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 8kB



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



779201

PNOZmulti Chipcard 1 piece 8kB



750031

SmartCardCommander with SIM-card-adaptor



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779240

Chipcard Holder (Sparepart)



751008

PNOZ s Set1spring loaded terminals 45mm



779230

PNOZ Chip Card Reader