

PNOZ s30 24-240VACDC 2 n/o 2 n/c

750330



PNOZsigma Sicherheitsschaltgerät (standalone), Eingänge: Inkrementalgeber, Näherungsschalter, Ausgänge: 2 S, 2 Ö, UB = 24 - 240 V AC/DC, Breite: 45 mm, Überwachung von Stillstand, Drehzahl, Drehzahlbereich, Position, Laufrichtung, Analogspannung (Spur S), Displaybedienung push & turn, steckbare Schraubklemmen, Erweiterung mit PNOZsigma Kontakterweiterung.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Zulassung: CCC, CE, UKCA, cULus Listed, EAC, TÜV

Technische Daten

Elektrische Daten

Versorgungsspannung U1: 24 - 240 V

Art der Versorgungsspannung U1: AC/DC

Leistungsaufnahme AC U1: 9 VA

Leistungsaufnahme DC U1: 5.5 W

Versorgungsspannung U2: 48 - 240 V

Art der Versorgungsspannung U2: AC

Geräteabsicherung maximal: Max-Leiterquerschnitt

Eingang Näherungsschalter

prog.Überwach.F ohne Hyst NS: 10 mHz - 1.000 kHz

Eingang Inkrementalgeber

Anschluss (Inkrementalgeber): RJ-45-Buchsenstecker, 8polig

Phasenlage Diff.sign. Inkr.geb: 90° ±30°

prog.Überwach.F ohne Hyst Inkr: 10 mHz - 1.000 kHz

Reset-Eingang

Anzahl Halbleitereingänge: 4







Analoge Ausgänge

Anzahl Analogausgänge:	1
Art Analogausgänge:	Strom
Signalbereich Analog-Ausg.:	4 .. 20 mA, 0 .. 20 mA
Halbleiterausgänge	
Anzahl Halbleiterausgänge:	4
Toleranz ext. Spann. DC Halbl.:	-20 %/+20 %
Gebrauchskat. nach EN 60947-1:	DC-12
Relaisausgänge	
Gebrauchskat. AC/DC1 Norm:	EN 60947-4-1
Spannung AC1 Sicherheitskont.:	240 V
Max.Strom AC1 Sicherheitskont.:	4 A
Spannung DC1 Sicherheitskont.:	24 V
Max.Strom DC1 Sicherheitskont.:	4 A
Gebrauchskat. AC15/DC13 Norm:	EN 60947-5-1
Spannung AC15 Sicherheitskont.:	230 V
Max.Strom AC15 Sicherheitskont.:	3 A
Spannung DC13 Sicherheitskont.:	24 V
Sicherheitskontakte: AC bei UL:	240 V AC G.U. (same polarity)
Kontaktmaterial Relais:	AgCuNi
zusätz. Kontaktangaben Relais:	+ 0,2 µm Au
Umweltdaten	
Klimabeanspruchung nach ...:	EN 60068-2-78
Umgebungstemperatur:	-20 - 55 °C
Feuchtebeanspruchung Angabe:	93 % r. F. bei 40 °C
Betauung zulässig ?:	unzulässig
EMV nach Norm:	EN 60947-5-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61326-3-1
Schwingungen nach Norm ...:	EN 60068-2-6
Luft- und Kriechstrecken nach:	EN 60947-1
Überspannungskategorie:	II

VerschmutzungsgradLuft.Kriech.:	2
Schutzart Einbauraum:	IP54
Schutzart Gehäuse:	IP30
Schutzart Klemmen:	IP20
Zeiten	
Reaktionszeit Grenzwertübersch:	1/f_ist + 16 ms
Mechanische Daten	
Einbaulage:	waager. auf Hutschiene
Gehäusematerial Unterteil:	PC
Gehäusematerial Frontplatte:	PC
Gehäusematerial Oberteil:	PC
Anschlussklemme:	Schraubklemme
Klemmenart:	steckbar
Flex. 1 Leiter AWG Angabe:	24 - 12 AWG
Abmessung h:	98 mm
Abmessung b:	45 mm
Abmessung t:	120 mm
Nettogewicht:	405 g
Bruttogewicht:	425 g
Umwelt	
REACH-Konformität:	enthält mind. einen SVHC-Stoff
WEEE Kategorie (ab 08/2018):	5 Kleingeräte (Kantenl. <50cm)
Kaufmännische Daten	
Harmonized System Code:	85364900
EAN-Code:	4046548062397
ECLASS Version:	ECLASS-13
ECLASS Reference Feature:	27371811
ETIM Version:	ETIM-9.0
ETIM Reference Group:	EG000019

ETIM Reference Feature:	EC001448
Volumen:	0.6 dm ³

Optionales Zubehör

	750040	PNOZ s30 USB-configuration-cable (1,5m)
	773880	PNOZ msi b1 Box 15p
	779200	PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 8kB
	773882	PNOZ msi b1 Box 9p
	779201	PNOZmulti Chipcard 1 piece 8kB
	773860	PNOZ msi6p Adapter Elau 9/9 2,5m
	773881	PNOZ msi b0 cable 15/RJ45
	779240	Chipcard Holder (Sparepart)



773859

PNOZ msi6p Adapter Elau 9/9 7,5m



773858

PNOZ msi5p Adapter Bosc/Rex 15/15 1,5m



773839

PNOZ msi1Bp Adapter Si/Ha 25/25 5m



773872

PNOZ msi S25



773875

PNOZ msi17p Bos/Rex 15/15 5,0m



750014

PNOZ s Set3screw terminals 45mm



773874

PNOZ msi15p Adapter Tendo 15/15 2,5m



773855

PNOZ msi11p adapter cable 1,5m



773854

PNOZ msi10p adapter cable 2,5m



773879

PNOZ MSI20P PARKER HD 15/15 2,5M



773857

PNOZ msi5p Adapter Bos/Rex 15/15 2,5m



773878

PNOZ msi14p Leroy 15/15 2,5m



773856

PNOZ msi 9p adapter cable 5m



750030

PNOZsigma Chip Card-manager set



779211

PNOZmulti Chipcard 1 piece 32kB



779212

PNOZmulti Chipcard Set 10 pieces 32kB



750010

PNOZ s terminator plug (10 pieces)



773871

PNOZ msi S15

773870

PNOZ msi S09



750031

SmartCardCommander with SIM-card-adapter



779250

PNOZmulti Seal 12 pieces



779230

PNOZ Chip Card Reader



773869

PNOZ msi13p Fanuc 20/20 2,5m



773847

PNOZ MSI19P ADAPTER ELAU PACDrive3 2,5m



773862

PNOZ msi8p Adapter Lenze 9/9 2,5m



773884

PNOZ msi b0 cable 25/RJ45



773840

PNOZ msi1Ap Adapter Si/Ha 25/25 2,5m





773861

PNOZ msi6p Adapter Elau 9/9 1,5m



773883

PNOZ msi b1 Box 25p



773864

PNOZ msi7p Adapter SEW 15/15 2,5m



773842

PNOZ msi3Ap Adapter Si/Ha 15/15 2,5m



773863

PNOZ msi8p Adapter Lenze 9/9 1,5m



773841

PNOZ msi1Bp Adapter Si/Ha 25/25 2,5m



773844

PNOZ msi1AP Adapter Si/Ha 25/25 5m



773865

PNOZ msi7p Adapter SEW 15/15 1,5m



773843

PNOZ msi3Bp Adapter Si/Ha 15/15 2,5m



773868

PNOZ msi12p Rockwell 15/15 2,5m



773846

PNOZ MSI19P ADAPTER ELAU PACDrive3 1,5m



773867

PNOZ msi16p ADAPTER Baumuell 15/15 2,5m



773845

PNOZ msi b4 Box