Overzicht productfamilie



Netvoedingen

SICK
Sensor Intelligence.

Netvoedingen



Productbeschrijving

De voedingseenheden van SICK zetten AC-netstroom om in de vereiste lage DC-spanning en voorzien elektronische sensoren op betrouwbare wijze van energie. Ze zijn verkrijgbaar in verschillende vermogensniveaus en uitvoeringen om te voldoen aan de specifieke vereisten van verschillende stroomopnames en het aantal aangesloten sensoren.

Bestelinformatie

Meer apparaatuitvoeringen en accessoires ➜ www.sick.com/Netvoedingen

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
–	–	–	Aansluitdoos zonder voeding met aansluitblok voor analoge outputs en relais van VISIC100SF/ VISIC50SF	Terminalbox	2069653
			Comtrol 500kB Serial to TCP/IP ethernet gateway, 1-port	GTWY-serieel/ethernet 1-poort	6033350
			Contactloze schakelaar: 20 V AC/ DC ... 250 V AC/DC	ECD-RE-LBVKOS-0001	6038665
		–		ECD-RE-LBVKOS-0002	6053537
	–	–		ECD-RE-LFVKOS-0001	6038669
			DC/DC-convertor met aansluitkabels, inputspanningsbereik van 13 V ... 32 V, outputspanning 24 V, vermogen 240 W	DC/DC-convertor	6044524
–	–	–	Dubbel relais (DPDT): 20 V DC ... 72 V DC / 20 ... 250 V AC	ECD-RE-LBVREL-0001	6038666
				ECD-RE-LBVREL-0002	6053541
				ECD-RE-LFVREL-0001	6038671
			FSR Controller	FSR Controller	7027922
			Laser energietoevoer	LASER POWER SUPPLY, EUR	1014262
			NO/NC variant: The output signals are one normally open (NO) and one normally closed (NC) set of relay contacts.	AC Conversion Box 1NO/1NC	1046879
			NO/NO variant: The output signals are two normally open (NO) set of relay contacts.	AC Conversion Box 2NO	1050233

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
			Namur-signaal: 4,5 V DC ... 12 V DC	ECD-RE-LBVNAM-0001	6038668
				ECD-RE-LBVNAM-0002	6053538
				ECD-RE-LFVNAM-0001	6038670

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
			Netvoeding	Chry 03 Power Supply	7023639
			Netvoeding (230 V - 24 V)	Netvoeding (MDA)	6062161
			Netvoeding PoE	Voeding PoE (Dome)	6055385
			Netvoedingsset bestaande uit: netvoeding, polycarbonaat behuizing, klemmen, schroefaansluitingen	Power supply set	2081372
			Onafhankelijk voeding 18V voor het testen van sensoren. Met teach-in-toets voor het teachen en instellen op afstand van sensoren met externe teachkabel, PNP & NPN met metaal- en magneetelement voor het testen van magnetische en cilinderschakelaars, incl. 2 x 9V batterijen	Testbox	6038940
			PS 120/9V	PS 120/9V	7025716
			PS 51-0000	PS 51-0000	7022896
			PS 51-0000-DNET-GM	PS 51-0000-DNET-GM	7024564
			PS5U-11	PS5U-11	7026203
			PoE-injector tot 30 watt conform IEEE 802.3af, aansluittype: twee RJ45-bussen, seriële overdrachtssnelheid: 10/100/1.000 Mbit/s, nominale uitgangsspanning: 54 V DC, draagrailmontage	PoE-injector	6075281
			Ranger C accessoireset met 24V-voedingsspanning, Power-I/O terminal, kabel (3 m), lens en camera-bevestigingshoeken	Ranger C-accessoireset	1014313
			Ruler E accessoireset met 24V-voedingsspanning, 10 m gigabit ethernet kabel, T-stekker en drie M12-kabels (2 m) voor spannings-I/O en encoder	Ruler E-accessoireset	1014241
			Transistor (PNP/NPN): 10 V DC ... 55 V DC	ECD-RE-LBVPNP-0001	6038667
				ECD-RE-LBVPNP-0002	6053540
				ECD-RE-LFVPNP-0001	6038672

Overzicht productfamilie | 2025-04-10 16:46:41
Wijzigingen en correcties voorbehouden

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
100 V AC ... 240 V AC	5 V DC	–	Universele voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 5 V/, inclusief voedingskabel met GB-stekker (voldoet niet aan de medische norm EN 60601/ IEC 60601)	PS-050-2400D1-UK	6034942
			Universele voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 5 V/, inclusief voedingskabel met geaarde Europese stekker (voldoet niet aan de medische norm EN 60601/ IEC 60601)	PS-050-2400D1-EU	6034941
		≤ 2 A	Voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 5 V/2 A (nodig bij gebruik van de RS-232-TTL-kabel, voldoet niet aan de medische norm EN 60601/ IEC 60601)	Netvoeding	6036722
	9 V DC	–	Universele voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 9 V/, inclusief voedingskabel met GB-stekker (voldoet niet aan de medische standaard EN 60601/ IEC 60601)	PS-090-2000D-UK	6034353
			Universele voeding, input AC 100 ... 240 V, output DC 9 V/, inclusief voedingskabel met geaarde Europese stekker (voldoet niet aan de medische norm EN 60601/ IEC 60601)	PS-090-2000D-EU	6034352
	12 V DC	≤ 4,16 A	Power supply for ZS36xx, battery charger, EA 3600 module (Zebra PWRB-GA12V50W0WW), requires DC and AC line	Netvoeding	4108973
	24 V DC	≤ 1 A	24 V-netvoeding met kant-en-klare M12-contactdoos, 17-pins. Inclusief stekker voor Europa, VS, Engeland, Australië	Netvoeding	6075717
			24 V-netvoeding met voorgemonteerde M12-con-	Netvoeding	6075718

Netvoedingen

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
120 V AC	–	–	120 Volt AC input Power Supply for IT 3800 / ST 2000	PS5U-41 Power Supply	7025981
	24 V DC	–	Power supply/ac adapter, 120VAC to 24VDC, used w/demo case test-box (7022806)	PS-PEDC-1	7022805
120 V AC, 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	–	Voeding	6011156
85 V AC, 170 V AC ... 132 V AC, 264 V AC	24 V DC	≤ 2,5 A	Voeding DC 24 V / 2,5 A	Netvoeding	6010361
		≤ 5 A	Voeding DC 24 V / 4 A	Voeding	6010362
88 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	TAD voor VISIC100SF/ VISIC50SF met lc-display, netvoeding, input- en outputmodules en datatransmissie; digitaal (RS-485), afstand tot sensor: max. 1.200 m bij gescheiden voedingsspanning voor sensor en TAD. Analoge outputs zijn actief en differentieel.	TAD100	1069507
			TAD voor VISIC100SF/ VISIC50SF met lc-display, voeding en aansluitblok, datatransmissie; analoog en digitaal, afstand tot sensor: max. 20 m	TAD100	1069505

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
90 V AC ... 255 V AC	5,2 V DC	≤ 1 A	Netvoeding met EU-stekker voor kabelgebonden handheldscanner, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell 46-00526)	Netvoeding	6062605
			Netvoeding met EU-stekker voor laadstation, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-C)	Netvoeding	6064641
			Netvoeding met NA-stekker voor kabelgebonden handheldscanner, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell 46-00525)	Netvoeding	6052981
			Netvoeding met NA-stekker voor laadstation, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-A)	Netvoeding	6052582
			Netvoeding met UK-stekker voor kabelgebonden handheldscanner, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell 46-00870)	Netvoeding	6064640
			Netvoeding met UK-stekker voor laadstation, 1 A, 5,2 V DC, 90 V AC ... 255 V AC bij 50 Hz ... 60 Hz (Honeywell PS-05-1000W-G)	Netvoeding	6064642
90 V AC ... 264 V AC	24 V DC	≤ 1,14 A	–	Ranger Power Supply	2040591
			Voeding 24 V DC, M12, 8-pins, 90 ... 264 V AC, 1,14 A / 24 W, met twee voedingskabels (Europa en VS)	Voedingsspanning (Ruler E/S)	1014242

Netvoedingen

Inputspanning	Uitgangsspanning	Uitgangsstroom	Beschrijving	Type	Artikelnr.
95 V AC ... 264 V AC	24 V DC	–	Aansluitdoos met voeding voor voedingsspanning van de VISIC100SF met aansluitblok voor analoge outputs en relais van VISIC100SF/ VISIC50SF	Terminalbox with power supply	2069660
≤ 230 V AC	24 V DC	≤ 10 A	Power supply unit	Netvoeding	6032863
		≤ 20 A	Power supply unit	Netvoeding	6033968

SICK IN ÉÉN OOGOPSLAG

SICK is één van de toonaangevende fabrikanten van intelligente sensoren en sensoroplossingen voor industriële toepassingen. Ons unieke aanbod van producten en services is de perfecte basis voor een veilige en efficiënte besturing van processen, voor de bescherming van mensen tegen ongevallen en het voorkomen van milieuverontreiniging.

Wij hebben uitgebreide ervaring in diverse uiteenlopende domeinen en kennen grondig de branchespecifieke processen en eisen. Zo kunnen wij met intelligente sensoren precies de oplossingen leveren die onze klanten nodig hebben. In onze testcentra in Europa, Azië en Noord-Amerika worden systeemoplossingen voor onze klanten getest en geoptimaliseerd. Dat alles maakt van ons een betrouwbare leverancier en R&D-partner.

Onze uitgebreide services vervolledigen ons aanbod. Met onze SICK LifeTime Services ondersteunen we u tijdens de gehele levenscyclus van de machine en zorgen we voor veiligheid en productiviteit.

Dat is voor ons “Sensor Intelligence”.

WERELDWIJD BIJ U IN DE BUURT:

Contactpersonen en andere vestigingen ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.