



RZC1-04ZRS-KU0

RZC1

SENSORER TIL C-SLOT-CYLINDERE

SICK
Sensor Intelligence.



Bestillingsoplysninger

Type	Varenr.
RZC1-04ZRS-KU0	1059746

Andre instrumentudførelser og tilbehør → www.sick.com/RZC1



Oversigt over tekniske data

Egenskaber

Cylinderform	C-slot
Cylinderudførelser med adapter	SMC-skinne CDQ2 SMC-skinne ECDQ2
Huslængde	26,3 mm
Transistorudgang	Reed
Skiftfrekvens	500 Hz
Udgangsfunktion	Slutter
Elektrisk udførelse	AC/DC 3-leder
Kapslingsklasse	IP68, IP69K ^{1) 2)}
Kabeludgang	Aksial

¹⁾ I henhold til EN 60529 (IP67/IP68).

²⁾ Iht. DIN 40050 (IP69K).

Mekanik/elektricitet

Forsyningsspænding	5 V AC/DC ... 30 V AC/DC
Strømforbrug	5 mA ¹⁾
Spændingsfald	< 0,5 V
Konstant strøm I_a	≤ 500 mA
Aktiveringseffekt	≤ 10 W
Beskyttelsesklasse	III
Overkørselsvej typ.	7 mm
Reproducerbarhed	≤ 0,1 mT ²⁾
Omgivelsestemperatur, drift	-30 °C ... +80 °C
Chock og vibrationsmodstanddygtig	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1 mm
Elektromagnetisk kompatibilitet	Iht. EN 60947-5-2

¹⁾ Uden belastning.

²⁾ Ub og Ta konstante.

Husets materiale	Plast, PA, forstærket
Tilslutningsmåde	Ledning, 3-ledning, 2 m
Ledningsmateriale	PUR
Ledertværsnit	0,09 mm ²
UL-file-nr.	NRKH.E181493 & NRKH7.E181493

¹⁾ Uden belastning.

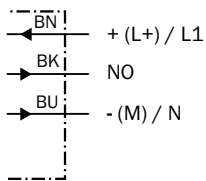
²⁾ Ub og Ta konstante.

Klassifikationer

ECl@ss 5.0	27270104
ECl@ss 5.1.4	27270104
ECl@ss 6.0	27270104
ECl@ss 6.2	27270104
ECl@ss 7.0	27270104
ECl@ss 8.0	27270104
ECl@ss 8.1	27270104
ECl@ss 9.0	27270104
ETIM 5.0	EC002544
ETIM 6.0	EC002544
UNSPSC 16.0901	39122230

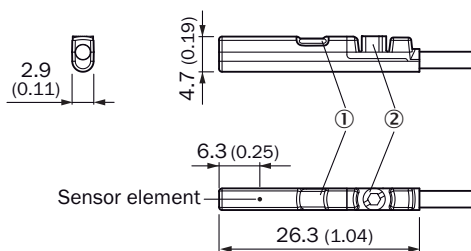
Tilslutningsskema

cd-035



Måltegning (Dimensioner i mm)





Ledning



- ① Indikator-LED
- ② Fastgørelsesskrue

Anbefalet tilbehør

Andre instrumentudførelser og tilbehør → www.sick.com/RZC1

	Kort beskrivelse	Type	Varenr.
Holdere til cylindersensorer			
	Fastgørelsesholder til profil-/trækstangcylinder, Zinkstøbning, inkl. fastgørelsesmateriale	BEF-KHZ-PC1	2076170
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 12 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til +50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-12	2077673
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 16 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-16	2077672
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 20 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til +50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-20	2077671
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 25 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-25	2077670
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 32 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-32	2077669
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 40 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-40	2077668
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 50 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-50	2077667
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter 63 mm, omgivelsestemperatur fra 0 °C til 50 °C, Plast, Aluminium	BEF-KHZ-RC-63	2077666
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter fra 1 mm ... 130 mm, omgivelsestemperatur fra -30 °C til 80 °C, Rustfrit stål, Aluminium	BEF-KHZ-RC1-130	2077686
	1 stk., Fastgørelsesholder på rund cylinder med stempeldiameter fra 1 mm ... 25 mm, omgivelsestemperatur fra -30 °C til 80 °C, Rustfrit stål, Aluminium	BEF-KHZ-RC1-25	2077685
	Fastgørelsesholder til montage på SMC-skinne CDQ2 (C-not), Aluminium	BEF-KHZ-TC2	2046442
	Fastgørelsesholder til montage på SMC-skinne ECDQ2 (C-not), Aluminium, ekskl. fastgørelsesmateriale	BEF-KHZ-TC1	2046441

OVERBLIK OVER SICK

SICK er en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

Det er, hvad vi mener med "Sensor Intelligence".

TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger → www.sick.com