PATRZ KARTA - RS2-11-C10



RS2, 1NO, 1NC Magn. wył. bezp., 10m

Typ	**RS2-11-C10**
Catalog No.	**177301**
Eaton Catalog No.	**RS2-11-C10**

Powering Business Worldwide™

Program dostaw

Funkcja podstawowa			Łącznik krańcowy zabezpieczający łącznik krańcowy
Identyfikator typu			RS
Asortyment			Bezdotykowy łącznik bezpieczeństwa
Stopień ochrony			IP67, IP69K
Temperatura otoczenia		°C	-10 - +55
Opis			Styki kontaktronowe
Wyposażenie w styki			
Z = Zestyk zwierny			1 zestyk zwierny
R = Styki rozwierne			1 zr
Napięcie znamionowe	U_e	napięcie stałe, V	24
Material			Materiał izolacyjny
Rodzaj przyłącza			przewód przyłączeniowy 10 m
Wymiarowy odstęp załączania	S_n	mm	8 - 19

Dane Techniczne

Dane ogólne

Normy i przepisy			ISO 13849, ISO 14119, EN 62061
Temperatura otoczenia		°C	-10 - +55
Wytrymałość udarowa mechaniczna		g	Półsinusoidalny 30 g/11 ms
Drgania			1 mm, 0 - 2000 Hz
względna wilgotność powietrza		%	90 (przy 55 °C)
Położenie montażowe			dowolne, zgodne z wymaganiami
Stopień ochrony			IP67, IP69K
Przekrój przewodu			AWG 22

Zasilanie

Napięcie znamionowe	U_e	napięcie stałe, V	24

Tory prądowe/zdolność łączenia

Znamionowy prąd pracy	I_e	A	
DC-13			
24 V	I_e	A	0.3
Dokładność powtarzalności (odchylenie)		%	≦ 10

Parametry bezpieczeństwa technicznego

Wartości zgodnie z EN ISO 13849-1			
Poziom sprawności	PL		e
$B10_d$			20000000
Wartości zgodnie z IEC 62061			
			SIL: 3

Świadectwo typu zgodnie z IEC/EN 61439

Dane techniczne dla zaświadczenia rodzaju konstrukcji			
Robocza temperatura otoczenia min.		°C	-10
Robocza temperatura otoczenia maks.		°C	55

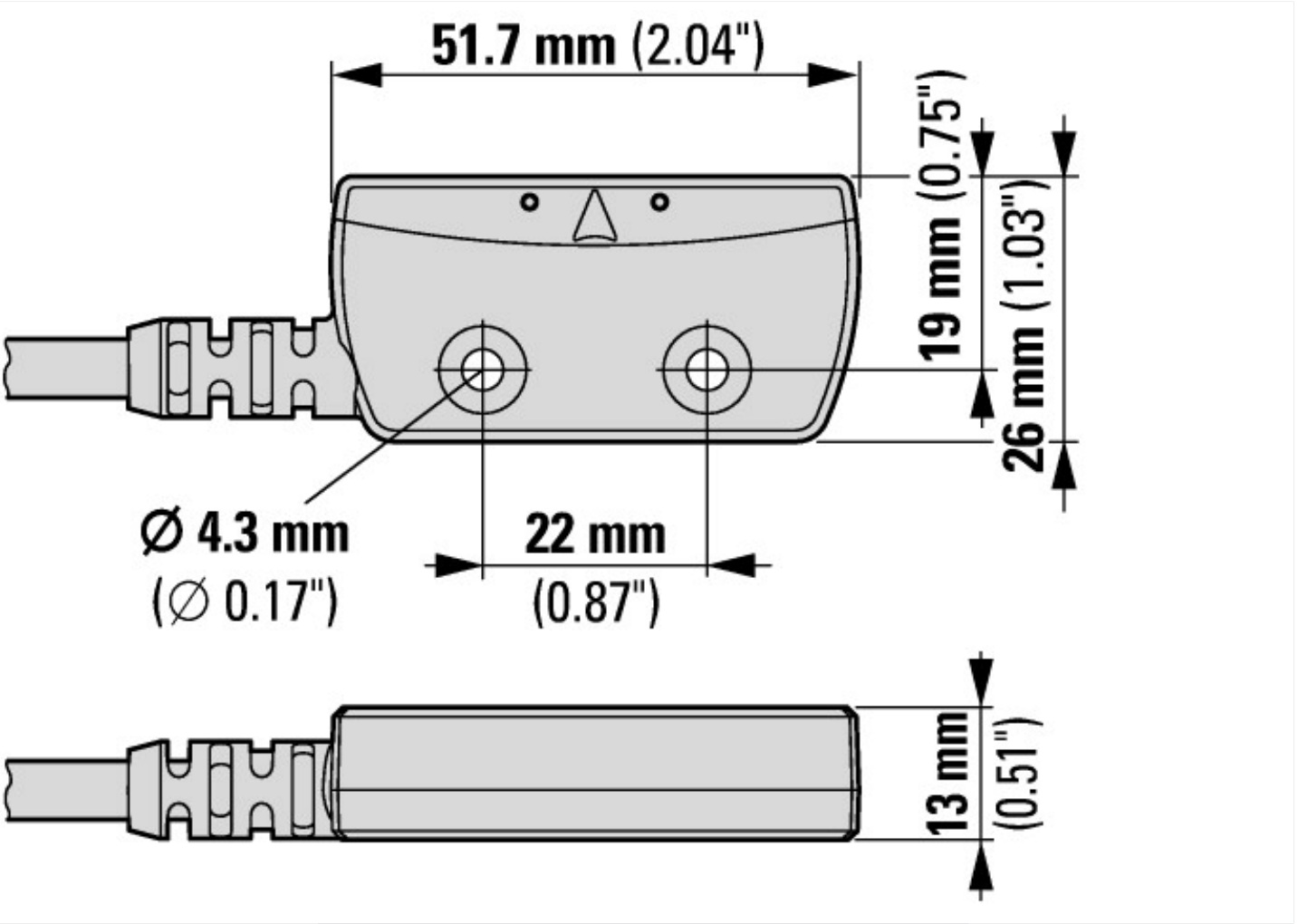
Dane techniczne zgodne z ETIM 6.0

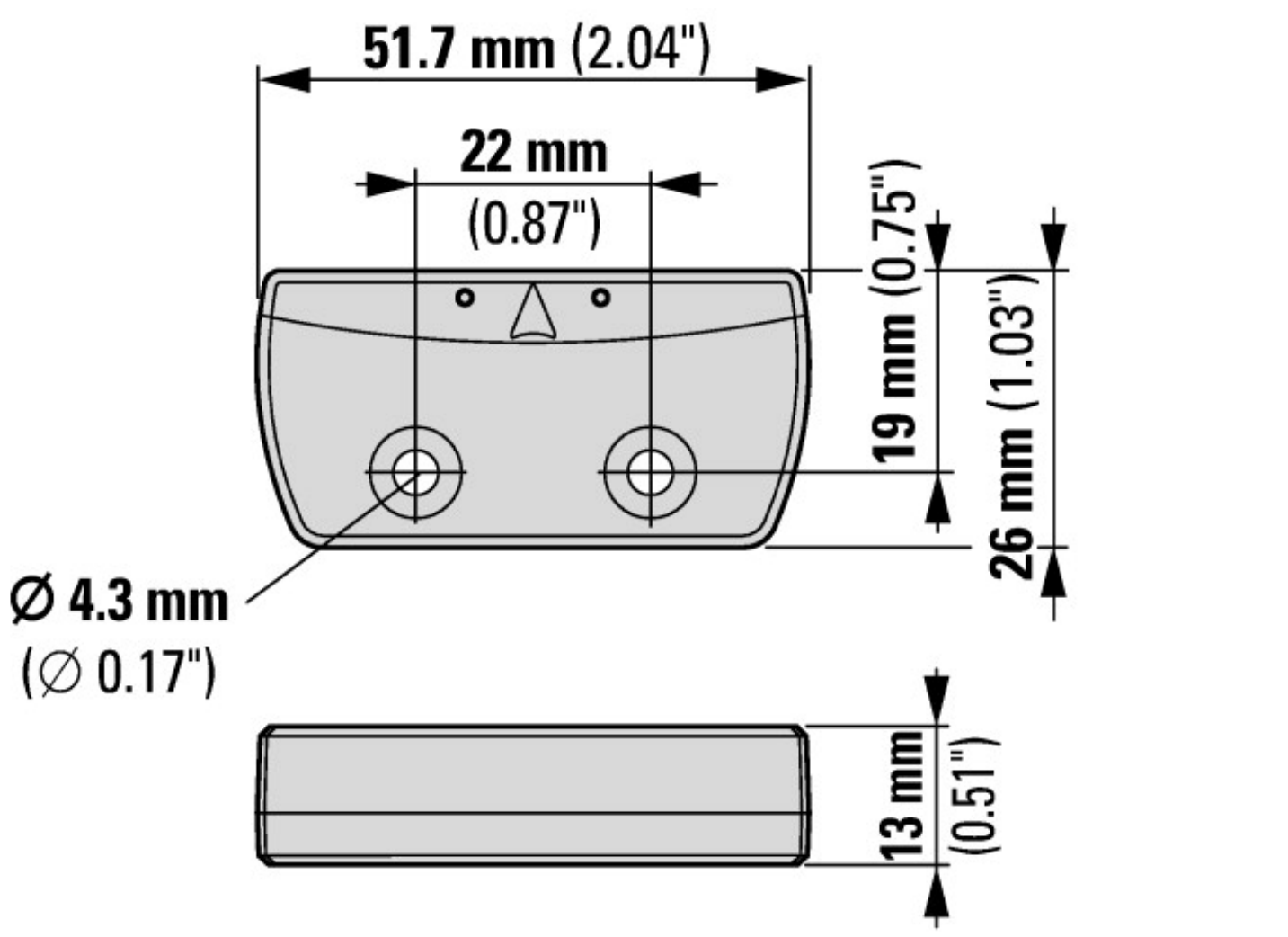
Sensors (EG000026) / Position switch with separate actuator (EC002592)		
Electric engineering, automation, process control engineering / Binary sensor technology, safety-related sensor technology / Position switch / Position switch with separate actuator (ecl@ss8.1-27-27-06-10 [ACN835008])		
With status indication		No
Suitable for safety functions		Yes
Width sensor	mm	26
Height of sensor	mm	13
Length of sensor	mm	52
Forced opening		No
Number of safety auxiliary contacts		1
Number of contacts as normally closed contact		1
Number of contacts as normally open contact		1
Number of contacts as change-over contact		0
Type of switching contact		Other
Rated operation current Ie at AC-15, 24 V	A	0
Rated operation current Ie at AC-15, 125 V	A	0
Rated operation current Ie at AC-15, 230 V	A	0
Rated operation current Ie at DC-13, 24 V	A	0.03
Rated operation current Ie at DC-13, 125 V	A	0
Rated operation current Ie at DC-13, 230 V	A	0
Housing according to norm		Other
Construction type housing		Cuboid
Material housing		Plastic
Housing coating		Other
Type of interface		Other
Type of interface for safety communication		Other
Type of electric connection		With cable preassembled
Explosion safety category for gas		None
Explosion safety category for dust		None
Ambient temperature during operating	°C	-10 - 55
Degree of protection (IP)		IP67

Aprobaty

Product Standards		CE marking
UL File No.		E166051
UL Category Control No.		NRKH, NRKH7
CSA File No.		UL report applies to both Canada und US
North America Certification		UL listed, certified by UL for use in Canada
Degree of Protection		IEC: IP67, IP69K; UL/CSA Type: -

Wymiary


51.7 mm (2.04")
19 mm (0.75")
26 mm (1.03")
Ø 4.3 mm
(∅ 0.17")
22 mm
(0.87")
13 mm
(0.51")


51.7 mm (2.04")
22 mm
(0.87")
19 mm (0.75")
26 mm (1.03")
Ø 4.3 mm
(∅ 0.17")
13 mm
(0.51")

Pozostałe informacje o produkcie (łącza)

IL053002ZU RS-Titan: Reed Switch Titan	
IL053002ZU RS-Titan: Reed Switch Titan	ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL053002ZU2018_05.pdf

© 08/2018 by Eaton Industries GmbH