



Przeznaczenie produktu

SSF

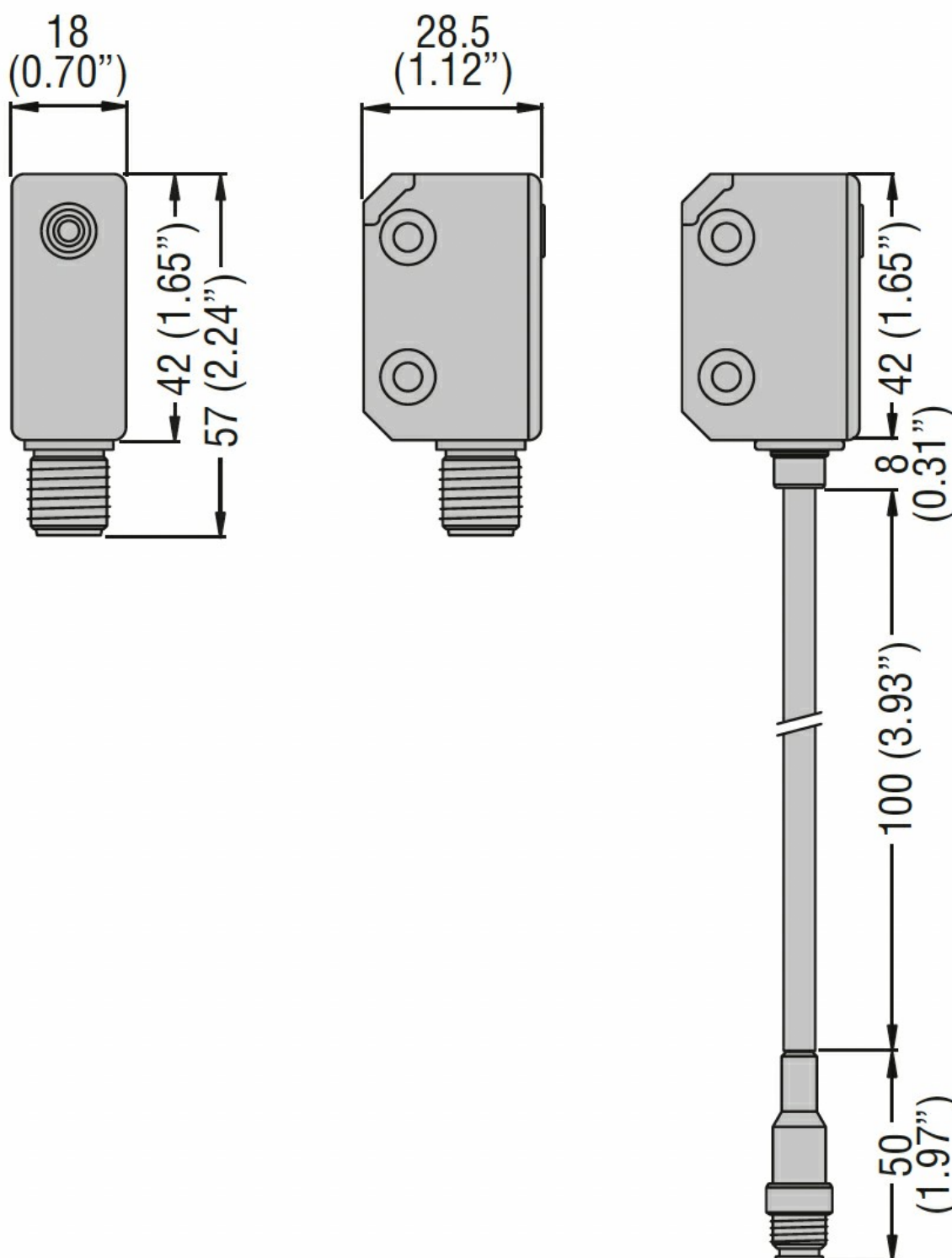
Seria produktu

Czujnik
bezpieczeństwa
RFID

Charakterystyka ogólna

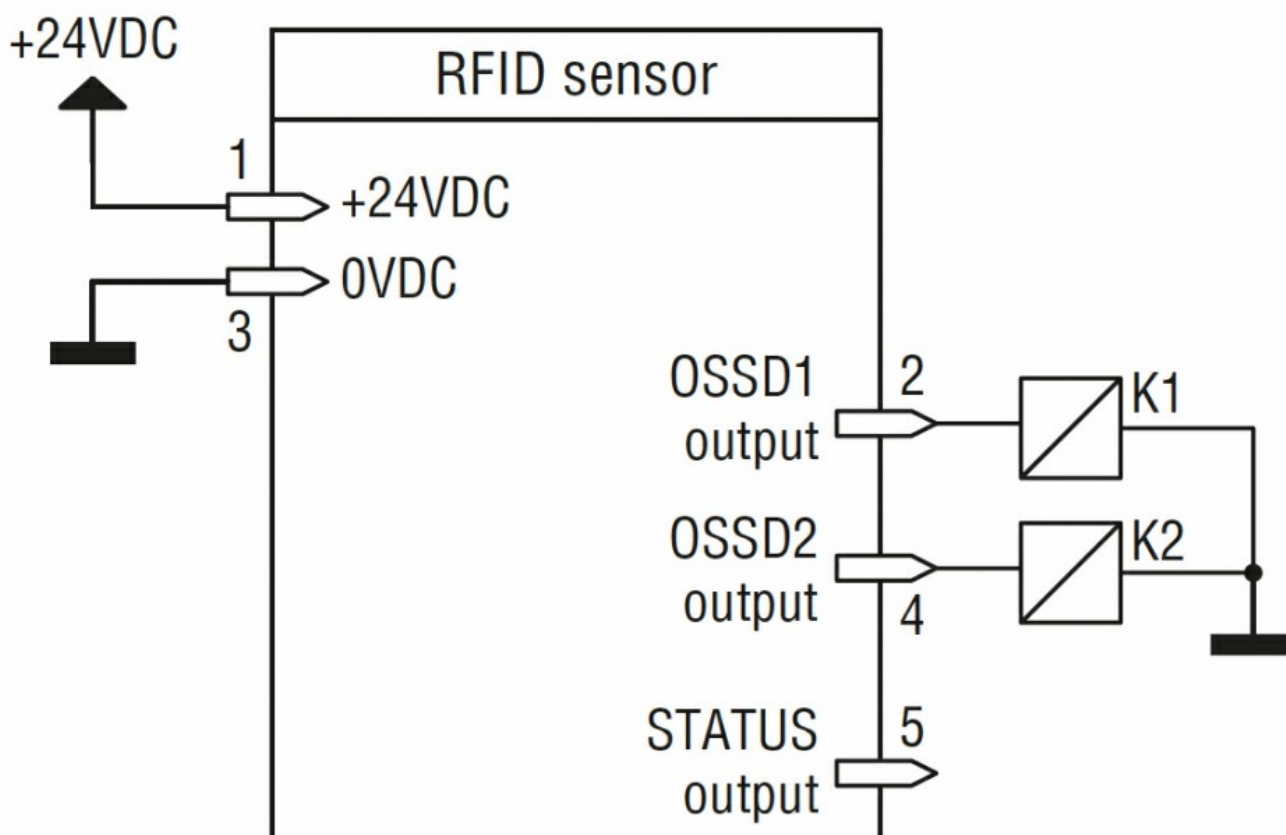
Charakterystyka ogólna

Typ kodowania		Ogólne
Odległość przełączania	mm	10mm (oś X); 5mm (oś Y); 5mm (oś Z)
Właściwości styków		
Rodzaj zestyku		OSSD
Zasilanie pomocnicze		
Nominalne pomocnicze napięcie zasilania		24VDC
Zakres pracy	V	19...28
Napięcie izolacji	kV	0.3
Właściwości wejść		
Liczba wejść	Nr.	2
Charakterystyka wyjść		
Liczba wyjść bezpieczeństwa OSSD	nr.	2
Liczba wyjść sygnału zwrotnego	Nr.	1
Charakterystyka zestyków wyjściowych		300mA
Parametry bezpieczeństwa		
Kategoria bezpieczeństwa ISO 13849-1		Cat. 4
Poziom wydajności bezpieczeństwa ISO 13849-1		PLe
Właściwości mechaniczne		
Podłączenie przewodów		Złącze M12 Pigtail 15cm
Montaż		Dwukierunkowe
Masa	g	56
Warunki otoczenia		
Stopień ochrony		IP67 i IP69K
Stopień zanieczyszczenia		2
Temperatura		
Temperatura pracy		
	min.	°C -25
	maks.	°C +70
Temperatura składowania		
	min.	°C -25
	maks.	°C +70
Wilgotność względna	%	<90%
Wymiary		



Schemat połączeń elektrycznych

AUTOMATIC START



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

Cat. 4

EN/BS 61508-1(SIL 3)

EN/BS 61508-2 (SIL 3)

EN/BS 61508-3 (SIL3)

IEC/BS 62061 (max. SIL 3).

PLe according to EN/BS 13849-1

Certyfikaty

cULus

TÜV

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC001449 -
Urządzenie do
monitorowania
obwodów
związanych z
bezpieczeństwem