



Przeznaczenie produktu

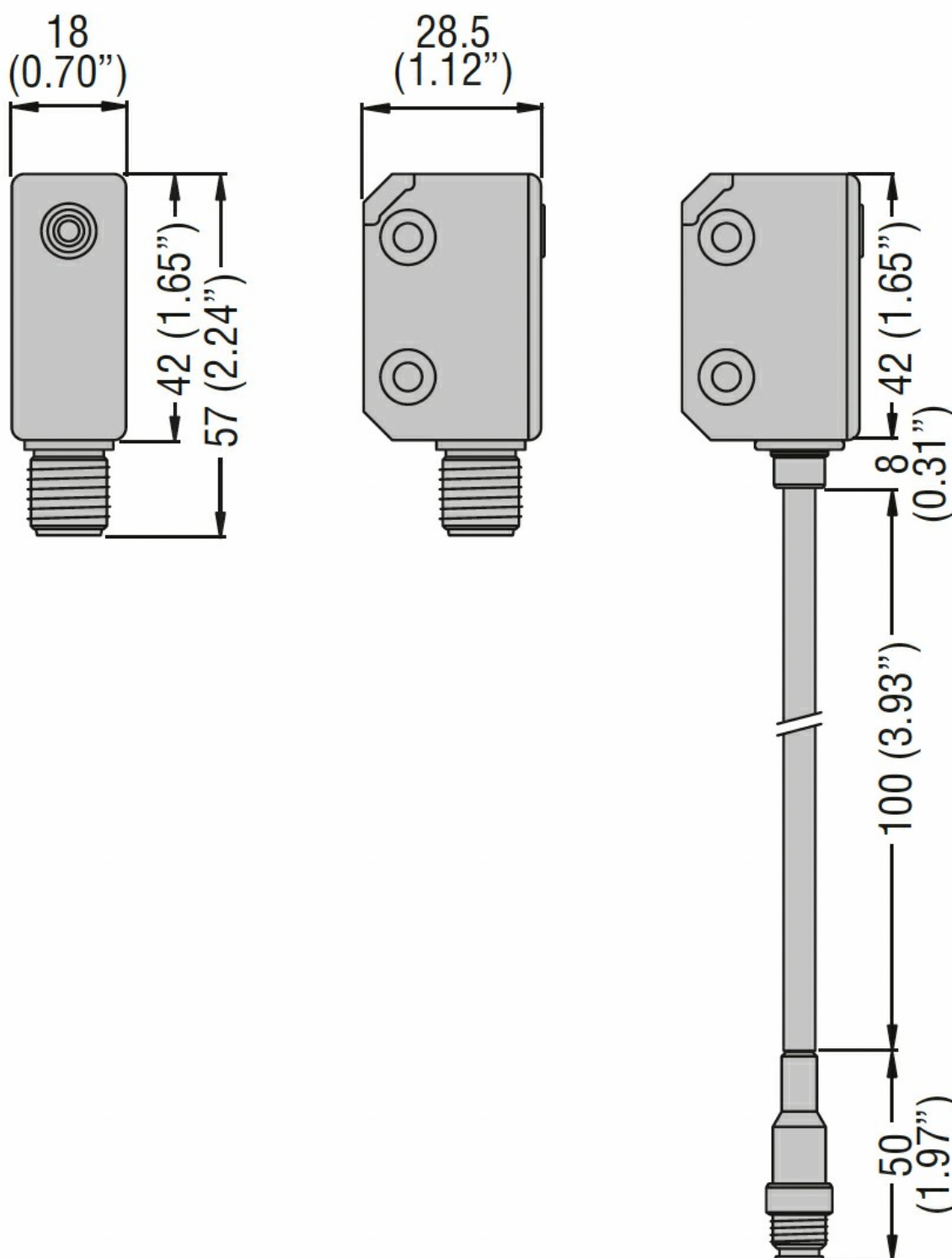
Seria produktu

SSF
Czujnik
bezpieczeństwa
RFID

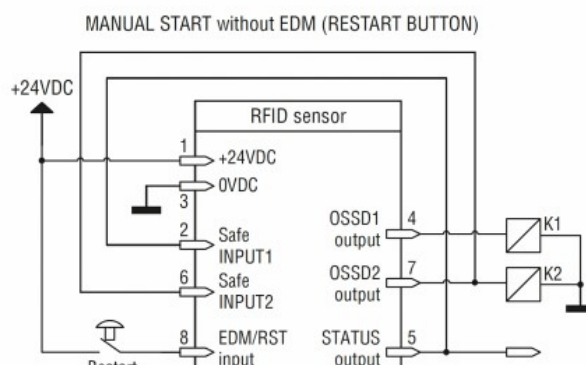
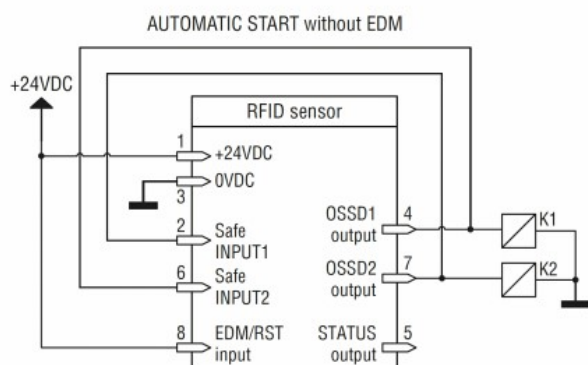
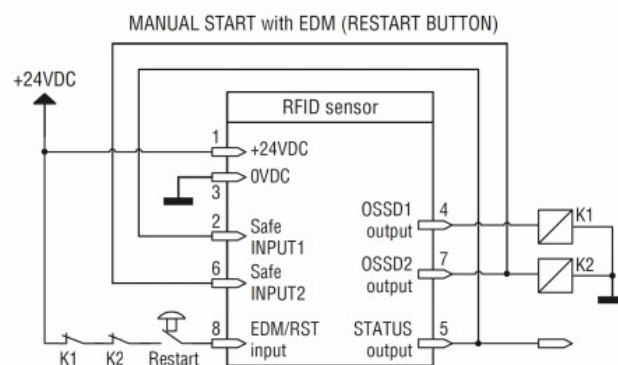
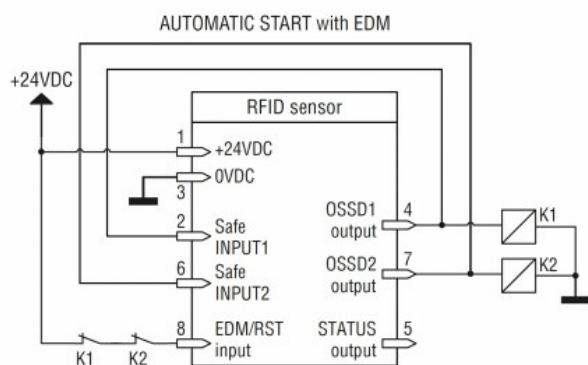
Charakterystyka ogólna

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	
Wejścia Start/Kasowanie i EDM		nr.	1	
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		
Montaż		Dwukierunkowe		
Masa		g	44	
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



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