



Przeznaczenie produktu

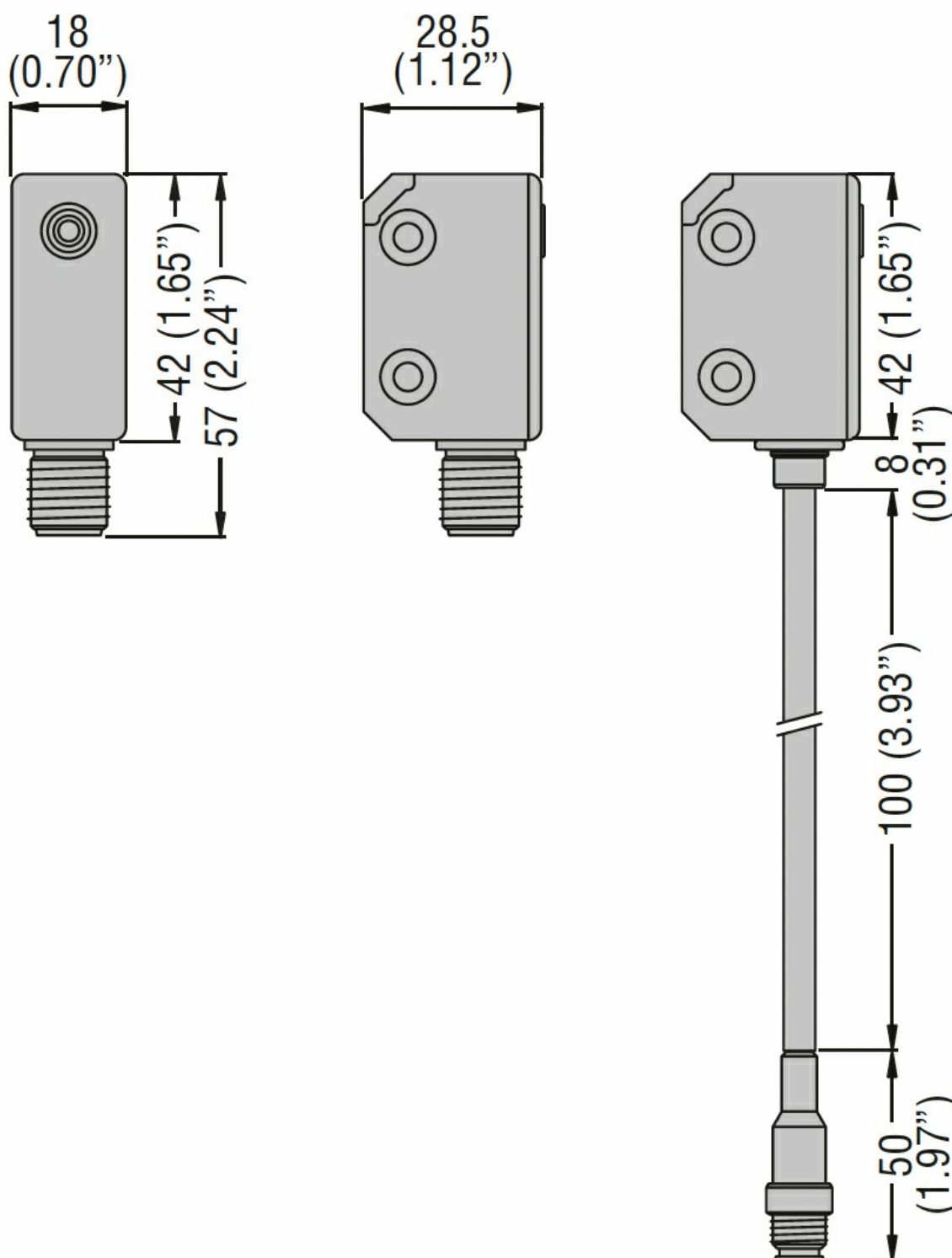
Seria produktu

SSF
Czujnik
bezpieczeństwa
RFID

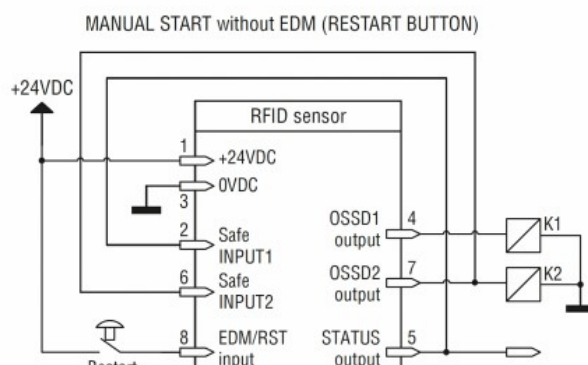
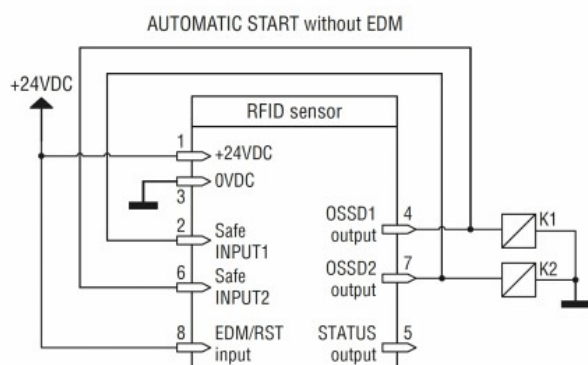
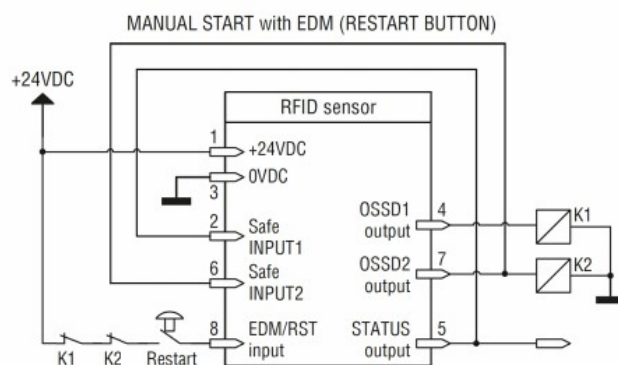
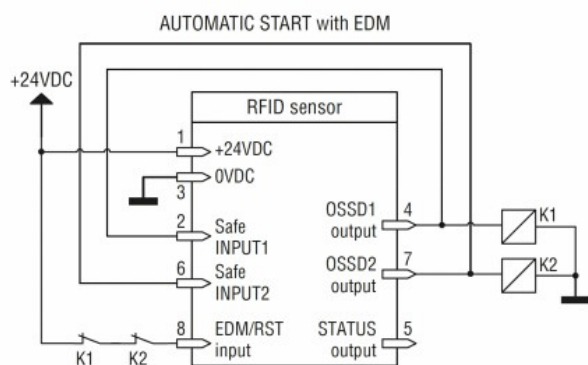
Charakterystyka ogólna

Charakterystyka ogólna

Typ kodowania		Teach-in	
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