



Przeznaczenie produktu

SSF
Czujnik
bezpieczeństwa
RFID

Seria produktu

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 Pigtail 15cm
-----------------------	----------------------------

Montaż	Dwukierunkowe
--------	---------------

Masa	g	56
------	---	----

Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP67 i IP69K
-----------------	--------------

Stopień zanieczyszczenia	2
--------------------------	---

Temperatura

Temperatura pracy

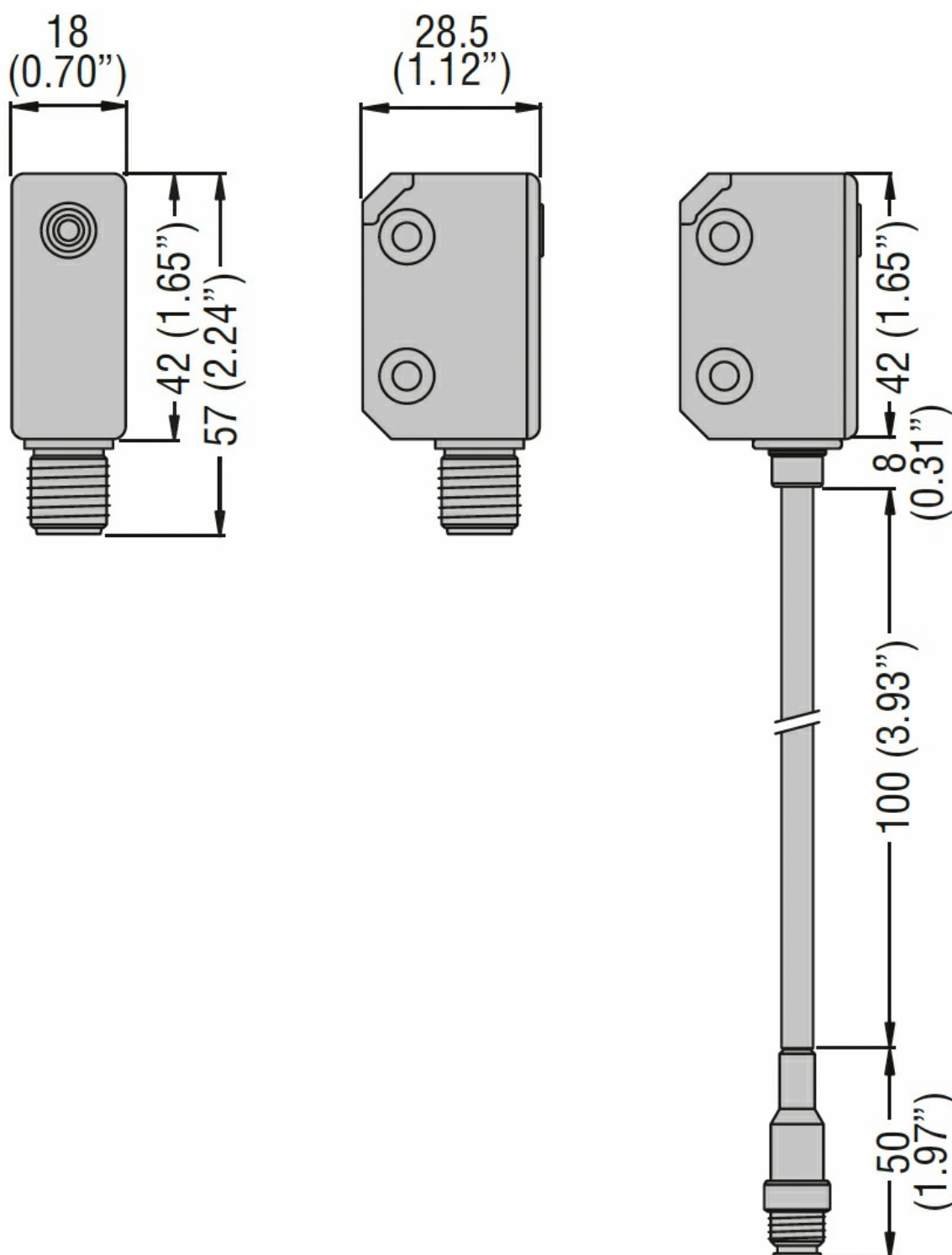
min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Temperatura składowania

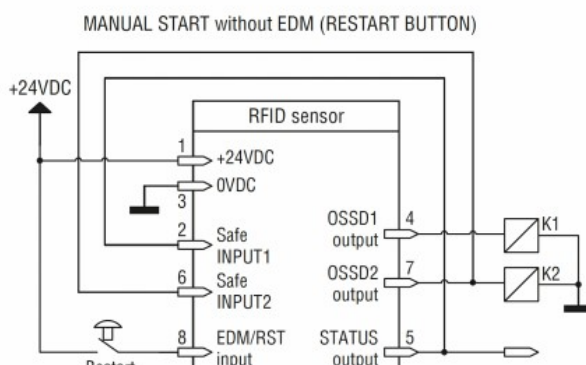
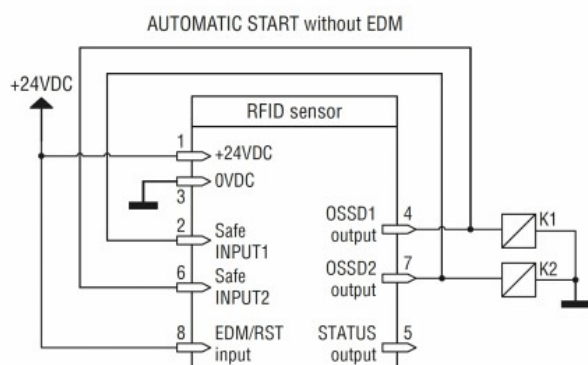
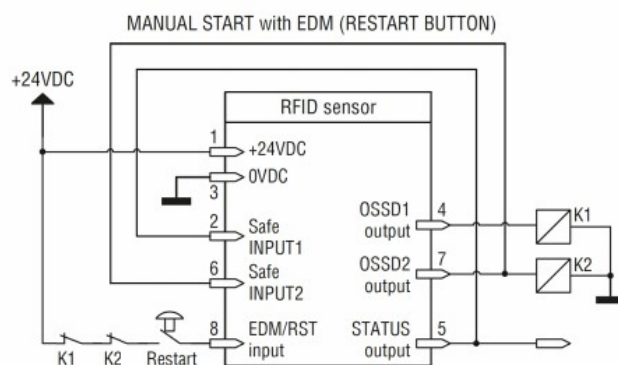
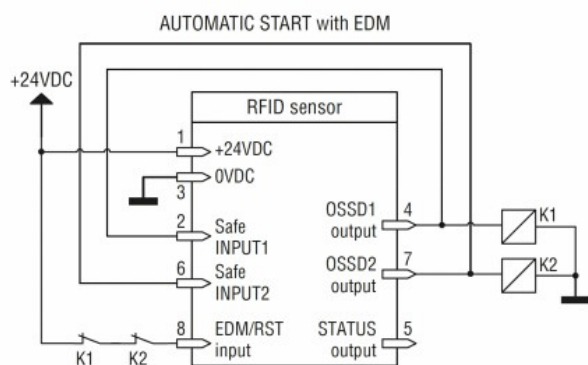
min.	°C	-25
maks.	°C	+70

Wilgotność względna	%	<90%
---------------------	---	------

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



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