

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2 IEC 60947-5-7

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	tak
-----------------------------	-----

Electrical connection

Ochrona przed zmianą biegunów	nie
Przylącze	M12x1-Męski, 3-stykowe, A-kodowany
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak

Electrical data

Charakterystyka U	0.17 V/mm
Częstotliwość graniczna -3dB	1000 Hz
Maks. prąd jałowy I ₀ (przy U _e)	20 mA
Min. rezystancja obciążenia R _L	2000 Ohm
Napięcie robocze U _b	15...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	10 %

Environmental conditions

EN 60068-2-27 szok	Pólsinus 30 g _n , 11 ms
EN 60068-2-6 wibracja	55 Hz, amplituda 1 mm, 3x30 min
Stopień ochrony	IP67
Stopień zanieczyszczenia	3
Temperatura otoczenia	-10...70 °C

Interface

Charakterystyka wyjściowa	opadające przy najeździe
Napięcie wyjściowe przy SI min.	10 V
Napięcie wyjściowe przy Se	5 V
Napięcie wyjściowe przy SI maks.	0 V
Wyjście analogowe	Analogowy, napięcie 10...0 V

Material

Materiał obudowy	PBT
Materiał powierzchni aktywnej	PBT

Mechanical data

Montaż	ponad powierzchnią
Wymiary	80 x 45 x 20 mm

Range/Distance

Maks. dryft temperaturowy od wartości końcowej	±5.0 %
Maks. nieliniowość	±1500 μm
Powtarzalność wg BWN	±200 μm
Zakres liniowości SI	0...60 mm
Zakres pomiarowy	0...60 mm

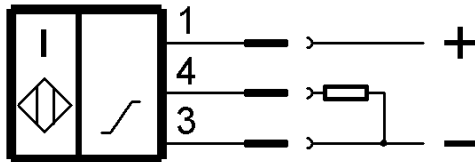
Remarks

Wartości w odniesieniu do zblizania w osi do St 37. Dla innych materialów obowiazuja wspolczynniki korekcyjne.

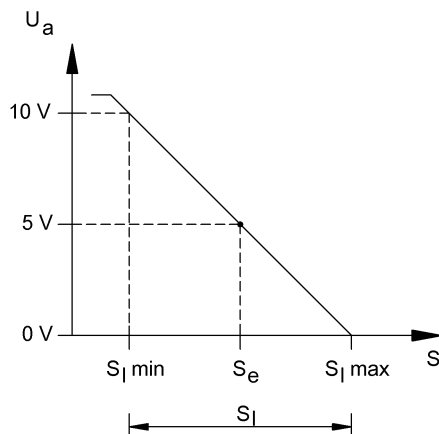
Connector Drawings



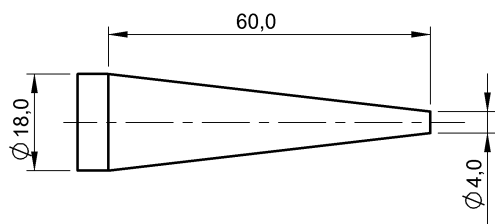
Wiring Diagrams



Technical Drawings



Help Views



Wymiary stożka