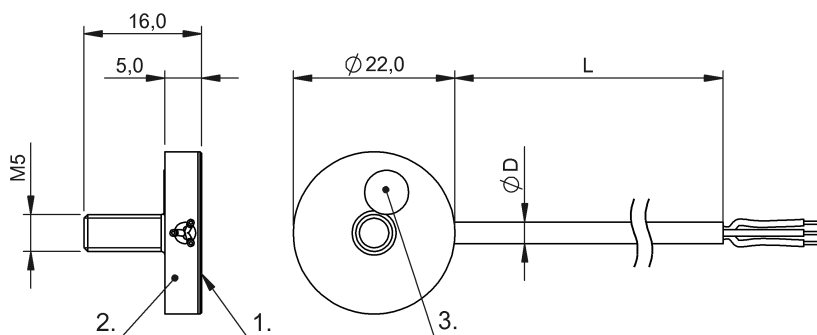




1) powierzchnia aktywna, 2) Obudowa, 3) Potencjometr uszczelniony



Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2
Seria	D22

Electrical connection

Długość przewodu L	2 m
Liczba żył	3
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.14 mm ²
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. spadek napięcia statyczny	1.2 V
Napięcie robocze Ub	12...30 VDC
Pomiarowe napięcie izolacji Ui	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy Ie	300 mA
Tętnienia resztkowe maks. (w % z Ue)	10 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP64
Temperatura otoczenia	-30...70 °C

Interface

Wyjście przełączające	PNP, styk zwierny (NO)
-----------------------	------------------------

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4301)
Materiał powierzchni aktywnej	PTFE
Materiał płaszcza	PUR

Mechanical data

Montaż	montaż równo z płaszczyzną aktywną
Wielkość	D22.0
Wymiary	Ø 22 x 16 mm

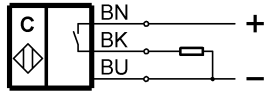
Range/Distance

Maks. dryft temperaturowy (% z Sr)	10 %
Maks. histereza H (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	2.0 %
Zakres pomiarowy	5.4...6.6 mm
Znamionowy zakres działania Sn	6.6 mm

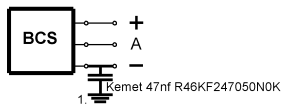
Remarks

The potentiometer does not have a fixed stop, but can be turned endlessly without destroying anything.
If no change in the switching signal is detected, the potentiometer should be turned forwards or backwards until a signal change occurs at the output.

Wiring Diagrams



Installation remarks



1) Machine GND