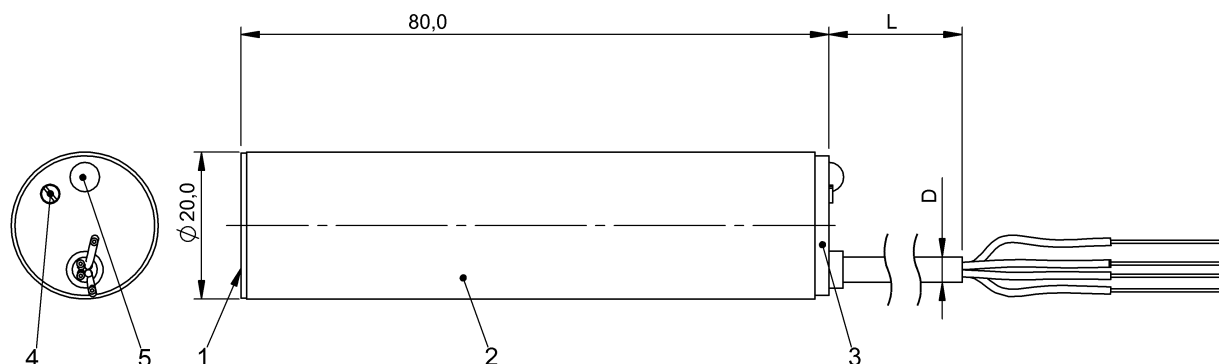




1) powierzchnia aktywna 2) Obudowa 3) Pokrywa 4) Potencjometr 5) Wskazanie funkcji żółty



Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	tak

Electrical connection

Długość przewodu	3 m
Liczba żył	4
Ochrona przed zmianą biegunów	tak
Przekrój przewodu	0.34 mm ²
Średnica przewodu D	5.00 mm
Zabezpieczenie przed zamianą biegunów	tak
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak

Electrical data

Częstotliwość przełączania	100 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Napięcie robocze U _b	10...30 VDC
Napięcie znamionowe pracy U _e DC	24 V
Pomiarowe napięcie izolacji U _i	75 V DC
Prąd roboczy pomiarowy I _e	100 mA
Spadek napięcia statyczny maks.	1.5 V
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U _e)	15 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-25...70 °C

General data

Czułość	Odległość przełączania regulowana
Dopuszczenie / zgodność	CE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-2

Material

Materiał obudowy	Stal nierdzewna (1.4301)
Materiał płaszczu	PVC
Materiał powierzchni aktywnej	LCP

Mechanical data

Montaż	równy z płaszczyzną aktywną
Wielkość	D20.0
Wymiary	Ø 20 x 81 mm

Output/Interface

Wyjście przełączające	PNP Styk zwrotny/rozwny (NO/NC)
-----------------------	---------------------------------

Range/Distance

Dryft temperaturowy maks. (% z Sr)	20 % [-20...50 °C]
Histeresa H maks. (w % z Sr)	15.0 %
Powtarzalność maks. (w % z Sr)	5.0 %
Zakres pomiarowy	1.5...10 mm
Znamionowy zakres działania S _n	10 mm

Remarks

Na sygnał wyjściowy w stanie tłumionym i nietłumionym są nałożone impulsy kontrolne ≤ 0.3 ms, które nie występują przy zakłóceniach i tym samym przy prawie wszystkich błędach pozwalają rozpoznać przypadek zakłócenia.

ESD: EN 61000-4-2: Niedopuszczalne rozładowanie na śrubie nastawczej potencjometru. Montaż i obsługa tylko przez przeszkolony personel specjalistyczny.

Wiring Diagram

