

1) powierzchnia aktywna, 2) Obudowa, 03) Fixation, 4) Measuring length min., 05) name plate



Basic features

Czułość	regulowany na wzmacniaczu
Dopuszczenie / Zgodność	CE UKCA cULus WEEE
Norma podstawowa	IEC 60947-5-7
Seria	F03
Zakres dostawy	Skrócona instrukcja Taśma uszczelniająca

Display/Operation

Wskaźnik napięcia roboczego	nie
Wskaźnik zadziałania	nie

Electrical connection

Długość przewodu L	0.3 m
Liczba żył	3
Przylącze	719, 3-stykowe
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Średnica przewodu D	2.9 mm

Electrical data

Częstotliwość przełączania	50 Hz
Kategoria użytkowania	DC-13
Maks. prąd jałowy I_0 (przy U_e)	8 mA
Napięcie robocze U_b	4...8 VDC
Napięcie znamionowe pracy U_e DC	8 V
Pomiarowe napięcie izolacji U_i	75 V DC
Tętnienia resztkowe maks. (w % z U_e)	5 %

Environmental conditions

Stopień ochrony	IP64
Stopień ochrony (łącznik wtykowy)	IP40
Stopień ochrony IEC 60529 (złącze wtykowe)	IP40
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura otoczenia	0...60 °C

Functional safety

MTTF (40 °C)	472 a
--------------	-------

Interface

Interfejs	Interfejs specjalny
-----------	---------------------

Material

Materiał obudowy	PET PA
Materiał powierzchni aktywnej	3M VHB 5925
Materiał płaszczka	TPU

Czujniki pojemnościowe
BCW F03EA85-XXSFNC-EP00,3-GZ01
Kod artykułu: BCW0004

BALLUFF

Mechanical data

Masa	43 g
Montaż	równo ze ścianką zewnętrzną zbiornika
Szczegóły instalacji	Samoprzylepny 2-otworowe mocowanie śrubowe
Wymiary	33 x 2 x 850 mm

Range/Distance

Maks. dryft temperaturowy od wartości końcowej	±10.0 %
Maks. nieliniowość	±8 % FS
Powtarzalność	2 % FS
Zakres pomiarowy	850 mm

Remarks

Produkt wolno stosować tylko w taki sposób, aby w przypadku zakłóceń działania lub całkowitej awarii było wykluczone zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi lub innych wartościowych dóbr.

Możliwe jest wadliwe działanie w zakresie częstotliwości roboczej 0,6 ... 30 MHz

Nieliniowość / dokładność w granicach 10 ... 90% zakresu pomiarowego: 4%

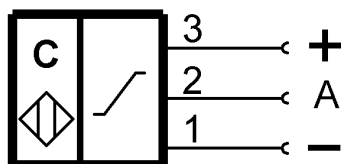
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiegokolwiek innej formie.

Connector Drawings



Wiring Diagrams



Technical Drawings

