



1) aktivní plocha, 2) Pouzdro, 3) Víko, 4) Potenciometr, 5) Provozní napětí, 6) LED indikace funkcí



Basic features

Konstrukční řada	G34
Schválení/konformita	CE cULus WEEE
Senzitivita	spínací vzdálenost seřiditelná
Základní norma	IEC 60947-5-2

Display/Operation

Indikace funkce	ano
Indikace provozního napětí	ano

Electrical connection

Délka kabelu L	2 m
Možnost záměny chráněná	ne
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Počet vodičů	3
Průměr kabelu D	4.60 mm
Průřez vodiče	0.34 mm ²

Electrical data

Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC
Jmenovité provozní napětí U_e DC	24 V
Jmenovitý provozní proud I_e	100 mA
Kategorie použití	V
Pokles napětí statický max.	DC-13
Provozní napětí U_b	1.5 V
	10–30 V
	DC
Spínací frekvence	100 Hz
Zpoždění připravenosti tv max.	75 ms
Činitel zvlnění max. (% z U_e)	10 %

Environmental conditions

Krytí	IP 67
Skladovací teplota	-25...85 °C
Teplota prostředí	-5...85 °C

Material

Aktivní plocha, materiál	POM
Materiál pláště	PUR
Materiál pouzdra	POM
Materiál víka	PBT
	PA

Kapacitní snímače
BCS G340OI1-NOC15D-EP02
Objednací kód: BCS00UP

BALLUFF

Mechanical data

Konstrukční rozměry	D34,0
Montáž	zarovnaný v jedné rovině
Rozměr	Ø 34 x 63,7 mm

Range/Distance

Hystereze H max. (% hodnoty Sr)	15.0 %
Jmenovitá spínací vzdálenost Sn	15 mm
Posun teploty max. (% hodnoty Sr)	20 % [-5 až +55 °C]
Přesnost opakování max. (% hodnoty Sr)	2.0 %
Rozsah měření	2–15 mm

Output/Interface

Spínací výstup	NPN rozpínací kontakt (NC)
----------------	----------------------------

Wiring Diagrams

