

BC-Box

Signalgeber für Stellantriebe

Beschreibung

Dieses Ex-Mikroschalter Modul wandelt mechanische Zwischenpositionen und Endlagen von Stellantrieben in elektrische Signale um.

Die Gehäuseteile sind untereinander wartungsfreundlich verschraubt.

Das Gerät verfügt über die Gehäuseschutzart IP65.



Technische Daten

Bauart:	Mikroschalter
Werkstoffe:	Gehäuse: Polyamid o. Aluminium
Abmessungen:	120 x 80 x 55 mm 125 x 80 x 55 mm (Aluminium)
Anschlüsse:	Box zu Brücke: 4x M6-Gewinde Lochkreis $\varnothing$ 50 mm, F05-Aufnahme
Brücke zu Antrieb:	Nach VDI/VDE 3845 für Flanschbilder (80x30 mm oder 130x30 mm)

Leistung:	$U_i = 16\text{ V}$ $U_j = 15\text{ V}$
Umgebungstemperatur:	-20°C bis +70°C
Schutzart:	IP 65
Temperaturklasse:	T6

Bescheinigungen:

	II 2G EEx ia/ib IIC/IIB T6
	II 2D IP 65 T 80°C
	I M2 EEx ia/ib I
	IBExU 04 ATEX 1211

BC-PSI-Korb

Signalgeber für Stellantriebe mit Metallschutzkorb + BC-Positionsschalter

Beschreibung

Die ATEX Positionsschalterboxen wandelt mechanische Zwischenpositionen und Endlagen von Stellantrieben in elektrische Signale um.

Die Endlagenschalter werden durch einen Metallschutzkorb vor Stößen geschützt.

Ausführung Positionsschalter BC-222.5.15:

Schnellauslöser Kontakt 5 (1 NO + 1 NC)



Technische Daten

Bauart:	Optische Stellungsanzeige mit Schutzkorb
Werkstoffe:	Stahl
Bauform:	Din 50041
Abmessungen:	198 x 70 x 70 mm
Anschlüsse:	Metrisch (422) M20

Umgebungstemperatur:	-20°C bis +60°C
Schutzart:	IP 67
Temperaturklasse:	T6

Bescheinigungen:

	I M2 EEx ia I
	II 2G EEx ia IIC T6
	DMT 02 ATEX E 124