

3BSE008546R1

General Information

Product ID:	3BSE008546R1
ABB Type Designation:	AO820
Catalog Description:	AO820 Analog Output 4 ch
Long Description:	+ -20mA, 0(4)...20mA, +-10V, 12bit+sign. Individually galvanic isolated channels. RL max 500 Ohms. Use Module Termination Unit TU810, TU812, TU814, TU830, TU833.

Categories

[Products](#) » [Control System Products](#) » [I/O Products](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O - Modules](#) » [AO820 Analog Outputs](#) » [AO820 Analog Output](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 4.0](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 4.1](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.0](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.1](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [System](#) » [800xA System](#) » [800xA 6.0 System](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Advant OCS with Master SW](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Advant OCS with Master SW](#) » [System](#) » [Advant OCS with Master SW](#) » [Advant Fieldbus 100](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Advant OCS with MOD 300 SW](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 4.1](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.0](#) » [I/O Modules](#)

[Products](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.1](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 4.1](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.0](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [800xA](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.1](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 4.1](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.0](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Control Systems](#) » [Compact Product Suite](#) » [I/Os](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O 5.1](#) » [I/O Modules](#)

[Parts & Services](#) » [Measurement and Analytics](#) » [Force Measurement](#) » [Thickness Gauging](#) » [Thickness Gauging PMG100* 2.5](#) » [Thickness Gauging Electronics](#) » [PMGA11* Control Unit](#)

[Parts & Services](#) » [Measurement and Analytics](#) » [Force Measurement](#) » [Thickness Gauging](#) » [Thickness Gauging PMG100* 3.1](#) » [Thickness Gauging Electronics](#) » [PMGA12* Control Unit](#)

[Parts & Services](#) » [Measurement and Analytics](#) » [Force Measurement](#) » [Thickness Gauging](#) » [Thickness Gauging PMG100* 3.1](#) » [Thickness Gauging Gauge Heads](#) » [PMGG123 Gauge Head](#)

Additional Information

Medium Description: +-20mA, 0(4)...20mA, +-10V, 12bit+sign. Individually galvanic isolated channels. RL max 500 Ohms.
Use Module Termination Unit TU810, TU812, TU814, TU830, TU833.

Product Type: I-O_Module

Ordering

HS Code: 853890-- Parts suitable for use solely or principally with the apparatus of heading 85.35, 85.36 or 85.37.- Other

Customs Tariff Number: 85389099

Dimensions

Product Net Depth / Length: 102 mm

Product Net Height: 119 mm

Product Net Width: 45 mm

Product Net Weight: 0.3 kg

Technical

Channel Type: ANALOG

Number of Input Channels: 0

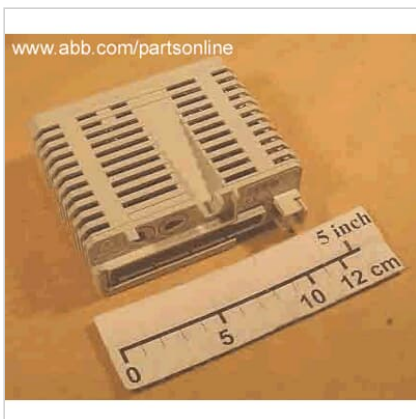
Number of Output Channels: 4

Environmental

RoHS Status: Following EU Directive 2011/65/EU

WEEE Category: 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Number of Batteries: 0



© Copyright 2023 ABB