

3BSE028586R1

General Information

Product ID:	3BSE028586R1
ABB Type Designation:	DI880
Catalog Description:	DI880 Digital Input HI S/R 16 ch
Long Description:	24V d.c. inputs. High integrity, certified for SIL3. Single or redundant. Requires configuration according to Safety Manual. Use Module Termination Unit TU810, TU812, TU814, TU818, TU830, TU833, TU838, TU842, TU843, TU852

Categories

Products » [Control System Products](#) » [I/O Products](#) » [S800 I/O](#) » [S800 I/O - Modules](#) » [DI880 Digital Inputs](#) » [DI880 Digital Input](#)

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](#)

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](#)

Additional Information

Medium Description:	24V d.c. inputs. High integrity, certified for SIL3. Single or redundant. Requires configuration according to Safety Manual. Use Module Termination Unit TU810, TU812, TU814, TU818, TU830, TU833, TU838, TU842, TU843, TU852
----------------------------	---

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:	0.2 kg
----------------------------	--------

Technical

Channel Type:	DIGITAL
----------------------	---------

Number of Input Channels:	16
----------------------------------	----

Number of Output Channels:	N/A
-----------------------------------	-----

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