

modulo AS-Interface F90, digitale 4DI/4DQ, IP20 4 x ingressi per sensore a 3 fili 4 x uscite, 2 A, DC 24 V max. 6 A per tutte le uscite collegamento tramite morsetti a vite Larghezza costruttiva 90 mm



Figura simile

Dati tecnici generali		
esecuzione del prodotto		SlimLine S90 - moduli I/O per utilizzo in quadro elettrico IP 20
esecuzione del tipo di device		slave standard
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite		morsetti a vite
Alimentazione sensore		
tipo di tensione di alimentazione per alimentazione sensore		mediante AS-Interface
caratteristica dell'alimentazione sensori resistente a cortocircuito e sovraccarico		Sì
caricabilità in corrente dell'alimentazione sensori per tutti gli ingressi con temperatura ambiente di 40 °C	mA	200
Ingressi		
numero di ingressi digitali		4
tipo di tecnica di collegamento		transistor a 2 e 3 conduttori PNP
tipo di tensione delle tensioni di ingresso		DC
corrente di ingresso sull'ingresso digitale		
• per segnale <1> min.	mA	5
• per segnale <0> max.	mA	1,5
Uscite		
numero delle uscite digitali		4
tipo di tensione delle tensioni di uscita		DC
corrente di uscita sull'uscita digitale per segnale <1> valore nominale	A	2
esecuzione dell'uscita di commutazione		elettronica
caratteristica dell'uscita resistente a cortocircuito		Sì
Condizioni ambientali		
temperatura ambiente		
• durante l'esercizio	°C	-25 ... +70
• durante l'immagazzinaggio	°C	-40 ... +85
grado di protezione IP		IP20
Dati meccanici		
larghezza	mm	90
altezza	mm	75
profondità	mm	37
tipo di fissaggio		montaggio su guida profilata 35 mm
Certificati/ Approvazioni		
General Product Approval	EMV	Maritime application



other

Environment



[Confirmation](#)

[Miscellaneous](#)

[Environmental Con-
firmations](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RG9002-0DA00>

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RG9002-0DA00>

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RG9002-0DA00>

Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RG9002-0DA00&lang=en

Ultima modifica:

02/04/2025