

VL300148

Moduli logici • Distributore di campo

Modulo logico, 26x136x30 mm, AND, a 4 poli, 10-30 V CC, connettore M8 a 3 poli sul lato sensore, connettore M12 a 12 poli sul lato controllo, IP67, plastica, logica di cambio segnale

Incluso Piastra di etichettatura, Tappo a vite



Il collegamento dei segnali digitali direttamente sulla macchina può contribuire a ridurre notevolmente i costi e gli sforzi. Un'applicazione classica è il collegamento di diversi segnali direttamente sul campo. In questo modo si evitano lunghe tratte di cavi tra molti singoli dispositivi, si riduce notevolmente il lavoro di cablaggio e si riduce la necessità di ingressi di controllo. Tutti i segnali di ingresso dei moduli logici sono visualizzati da LED integrati e sono disaccoppiati elettricamente l'uno dall'altro. In questo modo si evitano in modo affidabile le influenze da un dispositivo all'altro. Le uscite dei moduli sono a prova di sovraccarico e anche il segnale in attesa è indicato da un LED. Oltre ai collegamenti logici dei segnali di ingresso, come AND o OR, sono disponibili anche versioni con controllo della variazione del segnale. I moduli logici ipf sono disponibili per il montaggio su guida top-hat o come moduli da campo. Grazie a questo e alla robusta custodia, caratterizzata da un elevato grado di protezione contro l'ingresso di polvere e acqua, i nostri dispositivi possono essere utilizzati in tutti i settori di macchine, impianti e utensili.

Proprietà elettriche

Numero di ingressi per unità logica	4
Numero di connessioni elettriche Connessione A	4
Numero di connessioni elettriche Connessione B	1
Numero di unità logiche	1
Display	Display a LED
Versione di collegamento elettrico A	Connettore a spina M8
Collegamento elettrico versione B	Connettore a spina M12
Corrente di commutazione nominale	200 mA
Corrente a vuoto	15 mA
Logica	E
Numero di poli di collegamento A	3
Numero di poli di collegamento B	12
Frequenza di commutazione	2500 Hz
Tensione di esercizio (CC)	10 - 30 V
Logica di uscita	A1 = E1 \wedge E3 \wedge E5 \wedge E7

Proprietà meccaniche

Larghezza	30 mm
Altezza	25,5 mm
Lunghezza	136,5 mm
Tipo di montaggio	Fissaggio a vite
Classe di protezione (IP)	IP67
Materiale dell'alloggiamento	Plastica
Temperatura ambiente	-25 - 70 °C

Altre proprietà

Caratteristiche speciali	Logica di cambio segnale
--------------------------	--------------------------

Classificazione

ETIM 8	EC001417 Modulo logico
--------	------------------------

Ulteriori informazioni

Gruppo di prodotti IPF	800 Varie
Dimensioni dell'imballaggio	149 x 124 x 28 mm
Peso lordo	140 g
Numero di tariffa doganale	85365005
Numero WEEE	40951076
Conforme a REACH	Sì
Conforme alla direttiva RoHS	Sì

Estratto del programma di accessori

VK003076



Spina per cavo, angolata, autoassemblaggio, connessione a saldare, 4A, 60V, -40-85°C, connettore M8 a 3 poli, IP67, ottone

VK003078



Connettore per cavo, diritto, autoassemblaggio, connessione a saldare, Ø3,5-5mm, 4A, 60V, -40-85°C, connettore M8 a 3 pin, IP67, ottone

VK205C25



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 12 poli diritti, estremità libera del cavo, 12x0,14 mm², PUR (poliuretano) nero, Ø6 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, TPU, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK505C25



Cavo di collegamento, 5 m, presa M12 a 12 poli diritti, estremità libera del cavo, 12x0,14 mm², PUR (poliuretano) nero, Ø6 mm, 30 V, -30-90°C, IP67, TPU, schermato, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200C21



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 12 poli angolata, estremità libera del cavo, 12x0,14 mm², PUR (poliuretano), Ø5,8 mm, 30 V, -25-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK200C25



Cavo di collegamento, 2 m, presa M12 a 12 poli diritti, estremità libera del cavo, 12x0,14 mm², PUR (poliuretano), Ø5,8 mm, 30 V, -25-90°C, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F70



Cavo di collegamento, 0,3 m, presa M8 a 3 poli angolata, spina M8 a 3 poli diritta, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK030F74



Cavo di collegamento, 0,3 m, connettore M8 a 3 poli diritto, spina M8 a 3 poli diritto, 3x0,34 mm², PUR (poliuretano), 60 V, IP67, resistente alla catena di trascinamento e alla torsione, oli e lubrificanti di raffreddamento, area di saldatura, senza silicone

VK000034



Tappo a vite, M8, plastica, nero

Ulteriori accessori sono disponibili sulla nostra homepage



Installazione

L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da un elettricista qualificato!



Smaltimento dei rifiuti

Numero RAEE secondo § 6 par. 3 ElektroG: 40951076

Istruzioni di sicurezza

/ Prima della messa in funzione, accertarsi che siano state rispettate tutte le indicazioni di sicurezza contenute nella documentazione del prodotto.

/ L'uso di questi prodotti è vietato se ha un impatto diretto sulla sicurezza personale.