



Заказное обозначение V85L-2ZS+2ZS-B...

Многоосевой командоконтроллер V 85 является прочным коммутационным устройством, соответствующим нормам IEC/EN 60947-5-1 и предназначенным для применения в электрогидравлическом оборудовании. Модульная компоновка создает возможность универсального применения этого устройства. V85 устойчив к воздействию масла, морского климата, озона и ультрафиолетового излучения.

Параметры контактов: 0,5 А, 110 V AC, категория применения – 15 или 1,5 А, 24 V DC, категория применения 13
I_{мин} > 0,2 mA, 2 V DC, категория применения – 12, с золотым покрытием для макс. нагрузки 0,12 Ватт (стандарт)

Механический срок службы V85 10 миллионов коммутационных операций
Механический срок службы VV85 20 миллионов коммутационных операций

Допустимая температура окруж. среды: при эксплуатации: от - 40° C до + 60° C,
при складировании: от - 50° C до + 80° C

Устойчивость к воздействию климата: постоянное влажное тепло - согласно IEC 60068-2-78
циклическое влажное тепло - согласно IEC 60068-2-30

Степень защиты спереди: IP 54 согласно IEC/EN 60529

Технические характеристики см. страницу 5/100

Заказные формуляры см. страницу 5/020

Блок привода со схематическим отображением установленных контактных блоков и осей переключения. Показано левое исполнение - (правое в зеркальном отображении).



Обозначение направлений переключения согласно DIN 15025

Поз.	V 85.1	V 85	Дополнит. обозначения	Вес, грамм	Обозначение	Цена, евро
1				800	V 85.1	
2				800	VV 85.1	
3				900	V 85	
4				900	VV 85	
5						
7.1	Командоконтроллер, левый	(направления переключения 1-2, 3-4)			L	
7.2	Командоконтроллер, правый	(направления переключения 5-6, 7-8)			R	
10	Кулиса, крестообразная	(предотвращает переключение по диагонали)		60	P	
11	Кулиса, специальное исполнение	(например, H-образная кулиса)		60	PX	
20	Рукоятка переключения с массивным круглым наконечником					
21	Рукоятка переключения с механической блокировкой нулевой позиции:					
21.1	нажатием вверх,			50	M	
22	Рукоятка переключения с блокирующим выключателем	1 замыкающий контакт		100	T	
23	Рукоятка переключения с кнопкой подачи сигнала	1 замыкающий контакт		100	H	
24	Рукоятка переключения с нажимным выключателем	1 замыкающий контакт		110	D	
25	Рукоятка переключения с «утопленным» нажимным выкл.	1 замыкающий контакт		110	DV	
26	Рукоятка переключения с цилиндрическим наконечником В 1			40	B 1	
27	Рукоятка переключения с наконечником В 1, с наж. выкл. сверху -	1 замыкающий контакт		60	B 1T	
28	Рукоятка переключения, удлиненная либо укороченная					
28.1	- 20 мм,				S5	
28.2	+20 мм				S8	
29	Прочие круглые, цилиндрические и Т-образные наконечники, с устройствами подачи сигналов и без них см. страницу каталога 1/280...					
30	Блок контактов (элемент переключения) с фиксацией в нулевой позиции		Количество контактов	1	20	1
31				2	40	2
32	Направление переключения 1-2 или 3-4 для каждого блока контактов					
33	Программирование контактов согласно диаграммам типа MS...		A...			
34	см. на странице каталога 5/001 или согласно диаграммам заказчика					
38	Пружина самовозврата в нулевое положение (для каждого направления переключения)			30	Z	
39	Фрикционный тормоз с подстройкой (для каждого направления переключения)			30	R	
40	Датчик заданных значений для каждого направления переключения, с присоединительной деталью Магнит КЕМ для датчиков Холла с функциональным резервированием			70	S	
42	Выход по напряжению 0,5-2,5-4,5 V Электронная плата для 1 оси переключения		EU 15			
43	Электронная плата для 2 осей переключения Технические характеристики: электропитание 4,6-5,5 V выход 0,5-2,5-4,5 V, + 5 mA, с линейной характеристикой тока		EU 16			
45	Прочие электронные платы (усилители, шины Profi-Bus, CAN-Bus) см. страницу 3/510 ...		E...			
50	Защитный корпус			300	B	
51	Штуцер с фильтром M 20 для вентиляции			20		
52	Кабельный ввод M 32 со снятием нагрузки натяжения и защитой от перегиба			30		
53	Розетка 9-полюсная гнездовая вставка D-SUB9 с проводной разводкой			150		
54	Штекер 9-полюсная штырьевая вставка D-SUB9 без проводной разводки			150		
55	Проводная разводка розетки или штекера, стоимость за 1 проводное подсоединение					
60	Табличка обозначений, без гравировки, с 2 или 4 стрелками направлений					
61	Выполнение гравировки каждых 10 печатных знаков					

