



Form V25LT-2ZS+2ZS-B...

Der Verbundantrieb V 25 ist ein für den Elektrohydraulikbereich konzipiertes robustes Schaltgerät nach IEC 947-5-1 EN 60947 DIN VDE 0660-200. Der modulare Aufbau macht dieses Schaltgerät universell einsetzbar. Der V 25 ist beständig gegen Öl, Seeklima, Ozon und UV-Strahlung.

**Kontaktbestückung 0,5 A 110 V AC 15 bzw. 1,5 A 24 V DC 13**  
**I min > 0,2 mA 2 V DC 12 Goldschicht max. 0,12 Watt belastbar (Standard)**

mechanische Lebensdauer V 25  
zulässige Umgebungstemperatur

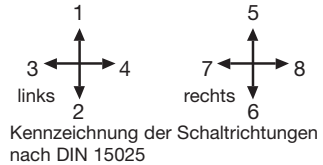
Klimafestigkeit  
feuchte Wärme konstant  
feuchte Wärme zyklisch  
Schutzart frontseitig

Technische Daten siehe Katalog 5/100  
Planungsunterlagen siehe Katalog 5/002

Antriebsblock mit schematischer Darstellung des Meisterschalteranbaus und der Schaltrichtungen. Gezeichnete Ausführung links (rechts spiegelbildlich).

8 Millionen (Schaltspiele)  
Betrieb -40° C bis +60° C  
Lagerung -50° C bis +80° C

DIN IEC 68 Teil 2-3  
DIN IEC 68 Teil 2-30  
IP 54 IEC 529 DIN 40050



Pos.	V 25.1	V 25	Form- erweiterung		Gewicht Gramm	Form	Preis EURO	
1					500	V 25.1		
2								
3					500	V 25		
4								
5								
7.1			Verbundantrieb links	(SR 1-2, 3-4)				L
7.2	Verbundantrieb rechts	(SR 5-6, 7-8)				R		
10	Schaltkulisse kreuzförmig	(verhindert Schaltung in die Diagonale)			60	P		
11	Schaltkulisse Sonderausführung	(z. B. H-Kulisse)			60	PX		
20	Schaltstange mit Griffkugel massiv							
21	Schaltstange mit mechanischer Nullstellungsverriegelung durch Hochziehen				50	M		
22	Schaltstange mit Totmanntaster	1 S			100	T		
23	Schaltstange mit Signaltaster	1 S			100	H		
24	Schaltstange mit Drucktaster	1 S			110	D		
25	Schaltstange mit Drucktaster versenkt	1 S			110	DV		
26	Schaltstange mit Ballengriff B 1				40	B 1		
27	Schaltstange mit Ballengriff B 1 mit Drucktaster oben	1 S			60	B 1T		
28	Schaltstange verlängert oder gekürzt							
28.1	+20 mm							
29	weitere Griffkugeln, Ballengriffe und T-Griffe mit und ohne Signalgeber siehe Katalog 1/280...					S8		
30	Meisterschalter (Schaltelement) Nullrastung			Kontaktzahl 1	20	1		
31				2	40	2		
32	Schaltrichtung 1-2 und 3-4 je 1 Meisterschalter							
33	Programmierung nach Abwicklung MS siehe Katalog 5/001		A...					
34	oder nach Ihrer Abwicklung							
38	Rückzugfeder in die Mittelstellung (im Antriebsblock enthalten)				30	Z		
40	Sollwertgeber je Meisterschalter mit Anbau Magnet KEM, für redundante Hallsensorik				70	S		
42	Spannungsausgang eingepreßt 0,5-2,5-4,5 Volt Elektronik für 1 Achse		EU 15					
43	Elektronik für 2 Achsen Technische Daten: Stromversorgung 4,6-5,5 Volt, Ausgang 0,5-2,5-4,5 Volt + 5 mA, Kennlinie linear		EU 16					
45	weitere Elektroniken (Verstärker, Profi-Bus, CAN-Bus) siehe Katalog 3/510/...		E...					
50	Abdeckhaube				300	B		
51	Filterstutzen M 20 für Klimaausgleich				20			
52	Kabeleinführung M 20 mit Zugentlastung und Knickschutz				30			
53	Steckdose 9-polig Buchseneinsatz D-SUB9 mit Verdrahtung				150			
54	Stecker 9-polig Stifteinsatz D-SUB9 ohne Verdrahtung				150			
55	Verdrahtung Steckdose oder Stecker je Leitungsanschluss							
60	Bezeichnungsschild ungraviert mit 2 oder 4 Richtungspfeilen							
61	Gravur von je 10 Schriftzeichen							

