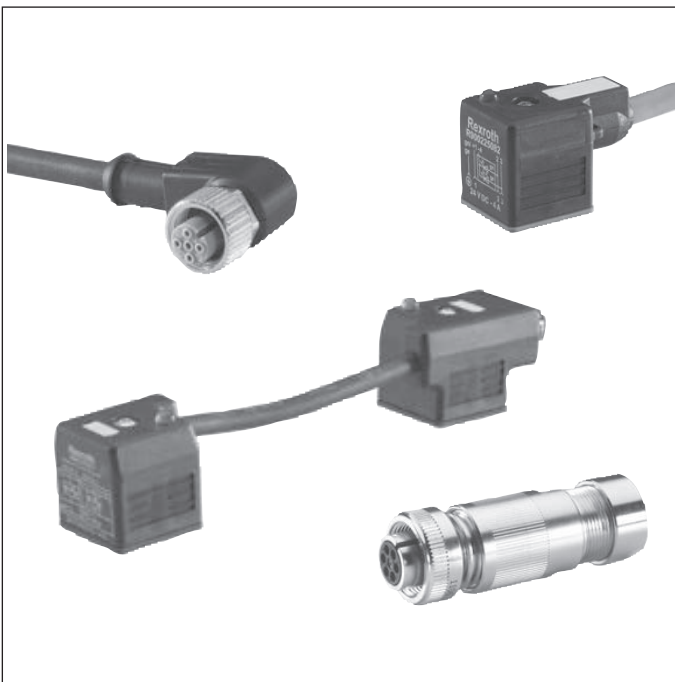


Leitungsdosen und Kabelsätze für Ventile und Sensoren in der Hydraulik

RD 08006

Ausgabe: 2016-04

Ersetzt: 10.12



Merkmale

- ▶ Leitungsdosen und Kabelsätze zum elektrischen Anschluss an:
 - Ventilmagnete
 - Ventile mit eingebauter Elektronik
 - Weg- und Drucksensoren
- ▶ Verschiedene Bauformen und Normen
- ▶ Ausführungen in Kunststoff und Metall

Inhalt

Merkmale	1
Inhaltsübersicht	2 ... 5

Inhaltsübersicht

Kabelsätze 11-polig + PE, Ausführung Kunststoff, zwei Leitungsabgänge	12PN11REFS EMV...BG		26 ... 27
Für mechanische Druckschalter mit Gerätestecker „K14“, 3-polig + PE, Bauform A (großer Würfelstecker)			Seite
Leitungsdoesen 3-polig + PE	Ohne Beschaltung: Z14		28 ... 29
	Mit Leuchtanzeige: Z15L, Z15L6		
Für mechanische Druckschalter mit Gerätestecker „K14“, 3-polig + PE, Bauform A (großer Würfelstecker)			Seite
Kabelsätze 3-polig + PE	Ohne Beschaltung: Z14		30 ... 31
Kabelsätze 3-polig + PE	Mit Leuchtanzeige: Z14L		
Für Sensoren und Ventile mit Gerätestecker „K24“, „K35“ und „K72“, 4-polig			Seite
Leitungsdoesen M12 x 1, 4-polig	Gerade: 4PZ24		32 ... 33
	Abgewinkelt: 4PZ24		

Leitungs Dosen

Für mechanische Druckschalter mit Gerätestecker „K14“, 3-polig + PE,
Bauform A (großer Würfelstecker)

Bestellangaben

Kurzbezeichnung	Spannung DC / AC U	Strom I_{\max}	Farbe	Leitungs- verschraubung	Material- Nummer	Schaltbild
Ohne Beschaltung, Standard						
Z14	250 V	16 A ¹⁾	schwarz	M16 x 1,5	R901017012	
Mit Leuchtanzeigen an den Anschlüssen 2 und 3						
Z15L	6...14 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017030	
	16...36 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017048	
	36...60 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017032	
	90...130 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017035	
	180...240 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017037	
Mit Leuchtanzeigen an den Anschlüssen 1 und 3						
Z15L6	16...36 V	4 A	schwarz	M16 x 1,5	R901017040	

¹⁾ Bitte Temperaturbereich und/oder Derating beachten (siehe technische Daten).

Technische Daten

Leitungsdose				
Bauform	A			
Umgebungstemperatur	Standard	°C	-40 ... +90	
	mit Leuchtanzeige	°C	-20 ... +60	
Schutzart nach EN 60529	IP 65 mit montierter und verschraubter Leitungsdose			
Leuchtanzeige	Z15L	Anschluss 2: LED grün, Anschluss 3: LED gelb		
	Z15L6	Anschluss 1: LED grün, Anschluss 3: LED gelb		
Polzahl	3 + PE			
Klemmbereich für Leitungsdurchmesser	mm	5 ... 10		
Maximaler Aderquerschnitt	mm ²	1,5 mit Aderendhülse		
Anschlussart	Schraubanschluss			
Norm	DIN EN175301-803A			
Zertifizierung/Konformität	Z14	RoHS, VDE, SEV		
	Z15..	RoHS		
Derating	Z14	16 A	°C	max. +40
		9,5 A	°C	max. +60