



Sensor mit Kabel Capteur avec câble	(1)	SM1F425-G	SM1G425-G	SM1H425-G	SM4S425-G	SM4P225-G	SM4L225-G	
Sensor mit Steckverbinder SNAP Capteur avec connecteur SNAP	(2)	SM2F4-G	SM2G4-G	SM2H4-G	SM3S4-G	SM3P2-G	SM3L2-G	
Sensortyp Type capteur		REED 2 Drähte REED 2 fils	REED 2 Drähte + VDR REED 2 fils + VDR	REED 2 Drähte + VDR + LED REED 2 fils + VDR + LED	REED Tausch REED Bourse	Magnetoresistiv PNP Magnétorésistif PNP	Magnetoresistiv NPN Magnétorésistif NPN	
Versorgungsspannung Courant de commutation		0±110 Vac/dc		3±110 Vac/dc		6±30 Vdc		
Leistung (ohmische Last) Puissance (charge ohmique)		1 A			1.5 A	0.25 A		
Leistung (ohmische Last) Puissance (charge ohmique)		10 W					6 W	
Spannungsabfall Chute de tension		/		< 3 V		< 1 V		
Nenn-Arbeitspunkt Point de travail nominal		15±30 AT					15 Gauss (11±22 Gauss)	
Differenz ON-OFF Difference ON-OFF		5±10 AT					4±7 Gauss	
Schaltzeit "ON" Temps de commutation "ON"		0.5 ms					0.8 µs	
Schaltzeit "OFF" Temps de commutation "OFF"		0.1 ms					0.3 µs	
Arbeitstemperatur Température de travail		-10±70°C						
Arbeitsfrequenz Fréquence de travail		500 Hz				200 KHz		
Lebensdauer Vie électrique		10 ⁷ imp.				10 ⁹ imp.		
Kolbengeschwindigkeit Vitesse de passage du piston		10 m/s						
Umpolungsschutz Protection contre inversion de polarité		JA / OUI						
Schutzklasse Degré de protection		IP 67						
Gehäusematerialien Matériaux corps		PA; AISI 303; OT63						
Standardkabellänge Longueur cable standard		2,5 m (normales Kabel / cable direct) Steckverbinder M8/M12 / connecteur M8/M12)						
Mantel - Isolierung Gaine - Isolation		PVC CEI 20-22II O.R.						
Leiter Conducteurs		0.25 mm ² / AWG 26 / 32 x 0.10 mm ²						
Materialien Steckverbinder M8 Matériaux connecteur M8		PA / vergoldetes Messing PA / laiton doré						
EG-Normen Normatives de référence pour CE		CEI EN 60529; CEI EN 60947-5-2; CEI EN 61000-6-2; CEI EN 61000-6-3; CEI EN 55022; CEI EN 61000-4-2; CEI EN 61000-4-3; CEI EN 61000-4-4; CEI EN 65000-4-5; CEI EN 61000-4-6; CEI EN 61000-4-8; CEI EN 61000-4-11						
Schaltungsanordnungen Configurations di câblage								
Braun BW (+); Blau BL (-); Schwarz BK (OUT) Marron BW (+); Bleu BL (-); Noir BK (OUT)								