



Sensore con cavo <i>Sensor with cable</i>	(1)	SM1C525-G	SM4D225-G	SM4N225-G	SS4M225-G
Sensore con conn. SNAP <i>Sensor with SNAP connector</i>	(2)	SM2C5-G	SM3D2-G	SM3N2-G	SS3M203-G
Sensore con conn. M12 <i>Sensor with M12 connector</i>	(3)	SM5C5-G	SM6D2-G	SM6N2-G	SM6M2-G
Tipo sensore <i>Sensor with cable</i>		REED 2 fili normalmente Aperto <i>2 wires REED normally Open</i>	REED PNP 3 fili normalmente Aperto <i>3 wires REED PNP normally Open</i>	PNP Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magneto-resistive PNP normally Open</i>	NPN Magnetoresistivo normalmente Aperto <i>Magneto-resistive NPN normally Open</i>
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		3÷250 Vac/dc	0÷24 Vac/dc	6÷30 Vdc	
Corrente di commutazione <i>Switching current</i>		1.5 A	2 A	0.25 A	
Potenza (carico ohmico) <i>Power rating (ohmic load)</i>		10 W		6 W	
Caduta di tensione <i>ON voltage drop</i>		< 3 V	/	< 1 V	
Punto di lavoro nominale <i>Nominal operate point</i>		20÷25 AT		15 Gauss (21÷35 Guass)	
Differenza ON-OFF <i>ON-OFF differential</i>		5÷10 AT		4÷7 Gauss	
Tempo commutazione "ON" <i>"ON" response time</i>		0.5 ms		0.8 µs	
Tempo commutazione "OFF" <i>"OFF" response time</i>		0.1 ms		0.3 µs	
Temperatura di lavoro <i>Operating temeprature</i>		-10÷70°C			
Frequenza di lavoro <i>Operating frequency</i>		500 Hz		200 KHz	
Vita elettrica <i>Life time</i>		10 ⁷ imp.		10 ⁹ imp.	
Velocità di passaggio pistone <i>Speed piston</i>		10 m/s			
Protezione contro inversione di polarità <i>Polarity-reversal protection</i>		SI / YES			
Grado di protezione <i>Environmental protection degree</i>		IP 67			
Materiali corpo <i>Body materials</i>		PA; AISI 303; OT63			
Lunghezza cavo standard <i>Standard cable lenght</i>		2.5 m (cavo diretto / flying cable) 0.3 m (cavo con connettore M8 / cable with M8 plug connector)			
Guaina - isolamento <i>Sheath - Isolation</i>		PVC CEI 20-22II O.R.			
Conduttori <i>Conductors</i>		0.25 mm2 / AWG 26 / 32 x 0.10 mm ²			
Materiali connettore M8 <i>M8 connector material</i>		PUR / ottone dorato PUR / gold plated brass			
Normative di riferimento CE <i>CE reference norm</i>		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			
Configurazioni circuitali <i>Wiring schematics</i>					
Marrone BW (+); Blu BL (-) Nero BK (OUT) <i>Brown BW (+); Blue BL (-) Black BK (OUT)</i>					