



Sensore con cavo <i>Sensor with cable</i>	(1)	SM7D225-G	SM7N225-G
Sensore con conn. M8 <i>Sensor with M8 connector</i>	(2)	SM8D2-G	SM8N2-G
Sensore con conn. M12 <i>Sensor with M12 connector</i>	(3)	SM9D2-G	SM9N2-G
Tipo sensore <i>Sensor with cable</i>		REED PNP 3 fili normalmente Aperto 3 wires REED PNP normally Open	PNP Magneto-resistivo normalmente Aperto <i>Magneto-resistive PNP normally Open</i>
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		3+30 Vac/dc	6+30 Vdc
Corrente di commutazione <i>Switching current</i>		0.2 A	
Potenza (carico ohmico) <i>Power rating (ohmic load)</i>		6 W	
Caduta di tensione <i>ON voltage drop</i>		/	< 1 V
Punto di lavoro nominale <i>Nominal operate point</i>		20±25 AT	40 Gauss (34±46 Gauss)
Differenza ON-OFF <i>ON-OFF differential</i>		5±10 AT	5±15 Gauss
Tempo commutazione "ON" <i>"ON" response time</i>		0.5 µs	0.8 µs
Tempo commutazione "OFF" <i>"OFF" response time</i>		0.1 µs	0.3 µs
Temperatura di lavoro <i>Operating temepature</i>		-10÷70°C	
Frequenza di lavoro <i>Operating frequency</i>		500 Hz	200 Hz
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 68 Se connesso con connettore IP68 / If IP68 connector matched	
Materiali corpo <i>Body materials</i>		PA	
Lunghezza cavo standard <i>Standard cable lenght</i>		2.5 m (cavo diretto / flying cable) connettore M8 / M8 plug connector	
Guaina - isolamento <i>Sheath - Isolation</i>		PVC CEI 20-22II O.R.	
Conduttori <i>Conductors</i>		0.14 mm ² / AWG 26 / 36 x 0.07 mm ²	
Materiali connettore M8 <i>M8 connector material</i>		ottone dorato + AU 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>			