

	CELLA DI CARICO LOAD CELL	
	Modello / Model Portata / Rated Capacity Materiale / Construction Segnale uscita cella di carico / Load cell output signal	SCA4520/HT 100 t Stainless Steel A630 (17-4-Ph) Single bridge circuit Output mV/V

CARATTERISTICHE TECNICHE	TECHNICAL DATA	
Capacità nominale (E _{max})	Rated capacities (E _{max})	100 t
Massimo carico ammissibile	Maximum safe load	150 %E_{max}
Carico di rottura	Destructive load	400 %E_{max}
Alimentazione cella di carico	Load cell supply	max 15 VDC
Impedenza d'ingresso	Input impedance	700 ± 10 Ω
Impedenza d'uscita	Output impedance	700 ± 2 Ω
Linearità (%E _{max})	Non-linearity error (%E _{max})	0,1 % E_{max}
Ripetibilità (%E _{max})	Repeatability error (%E _{max})	0,1 % E_{max}
Campo di temperatura compensato	Compensated temperature range	+20 ÷ +100 °C
Campo di temperatura massimo di lavoro	Operating temperature range	-20 ÷ +175 °C
Isolamento	Insulation	≥ 3000 MΩ

Connettore	Connector
N°1 Connettore circolare per alte temperature Modello D38999 (Maschio volante + Femmina pannello)	N°1 Circular Connector for high temperature Model D38999 (Male floating + Female panel)
N°1 Cavo in Teflon per alte temperature Lunghezza: 20 m	N°1 Teflon cable for high temperature Length: 20 m