

SENSORI CAPACITIVI M40 x 1,5 • CAPACITIVE SENSORS M40 x 1,5

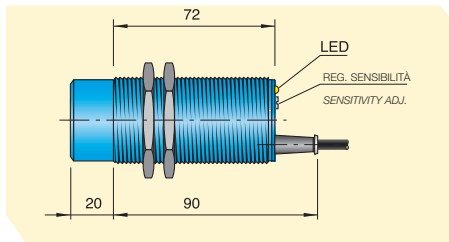
- CUSTODIA CILINDRICA PLASTICA
- *CYLINDRICAL HOUSING PLASTIC*
- MODELLI 2 FILI IN C.A./C.C. - ESECUZIONE-A - INTERVENTO ISTANTANEO O TEMPORIZZATO
- *2 WIRES A.C./D.C. MODELS - VERSION-A - STANDARD AND DELAYED MODELS*

● PARZIALMENTE SCHERMATI
NOT EMBEDDABLE (NON FLUSH MOUNTING)

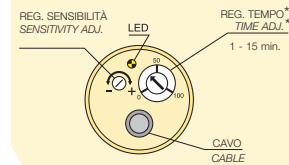
CARATTERISTICHE TECNICHE *TECHNICAL CHARACTERISTICS*

Dimensioni / *Dimensions*

mm



Vista posteriore modello temporizzato
Back view delayed model



*Identificare il n° 100 della scala del trimmer di regolazione tempo con il fondo scala della gamma di temporizzazione.

*The 100 on the time regulation trimmer scale corresponds to the full scale of the time range of the sensor.

MODELLI CON CAVO *MODELS WITH CABLE*

SC40P - AE35 NO
CAP000064

SC40P - AE35 TE1 NO
CAP000052

SC40P - AE35 TE15 NO
CAP000056

SC40P - AE35 TD1 NO
CAP000059

SC40P - AE35 TD15 NO
CAP000063

SC40P - AE35 NC
CAP000078

SC40P - AE35 TE1 NC
CAP000067

SC40P - AE35 TE15 NC
CAP000071

SC40P - AE35 TD1 NC
CAP000074

SC40P - AE35 TD15 NC
CAP000077

Distanza di intervento S_n regolabile <i>Switching distance S_n adjustable</i>	mm	0 ÷ 35	
Tensione continua (ond. residua $\leq 10\%$) <i>Continuous voltage (residual ripple $\leq 10\%$)</i>	V	20 ÷ 250	
Tensione alternata 50÷60 Hz <i>Alternating voltage 50÷60 Hz</i>	V	20 ÷ 250	
Isteresi <i>Hysteresis</i>	% S_n	≤ 20	
Frequenza max di lavoro <i>Switching frequency</i>	Hz	10	In funzione del ritardo / <i>In relation to delay</i>
Ripetibilità (a temperatura costante) <i>Repeatability (at constant temperature)</i>	% S_n	<10	
Corrente max di uscita <i>Max output current</i>	mA	500	300
Corrente min di uscita <i>Min output current</i>	mA	10 (Corrente minima di rilascio / <i>min. release current</i>)	20
Corrente max di spunto per 20ms <i>Max. peak current for 20ms</i>	A	1.5	
Corrente residua <i>Residual current</i>	mA	≤ 2	< 3
Caduta di tensione (uscita attivata) <i>Voltage drop (sensor ON)</i>	V	< 6	
Protezione al corto circuito <i>Short circuit protection</i>		Presente (in c.c. la protezione è attiva fino a 50V) <i>Incorporated (in d.c. version protection is activated up to 50V)</i>	
Led visualizzatore <i>Led</i>		Presente <i>Incorporated</i>	
Limiti di temperatura <i>Temperature limits</i>	°C	-20 ÷ +70	
Grado di protezione <i>IP rating</i>	IP	67	65
Cavo PVC <i>PVC Cable</i>	2m	3 x 0.50	2 x 0.50
Funzioni temporizzate <i>Delayed functions</i>		Vedi pag. 67 / <i>See page 67</i>	
Schemi di collegamento <i>Wiring diagrams</i>		Vedi pag. 68 - fig. 6 / <i>See page 68 - pict. 6</i>	
Norme per installazione <i>Instructions for installation</i>		Vedi pag. 67 / <i>See page 67</i>	