

## SHIFT REGISTER MODULARE

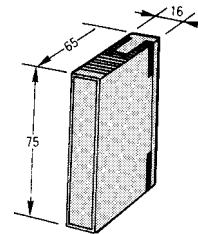
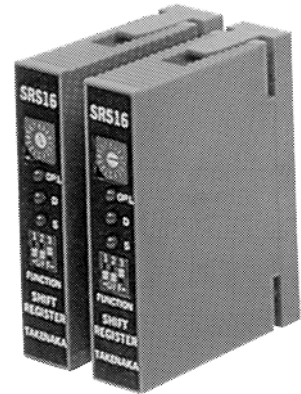
- Uno shift register è un sistema a memoria. Accetta l'informazione da un solo ingresso e la mantiene, facendola avanzare nel registro di memoria, fino al momento in cui servirà. Poiché non ci sono parti in movimento, la sua vita e velocità superano di molto gli shift register meccanici.

### APPLICAZIONI

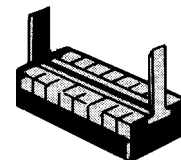
Durante il percorso su una macchina, un oggetto viene ispezionato frequentemente con una decisione di OK o NoGood fatta nel punto di ispezione. Spesso però è impossibile espellere il pezzo NoGood nel punto di ispezione, mentre lo si può fare più a valle. Nel frattempo altri pezzi devono continuare a muoversi e viene fatta anche su di essi l'ispezione.

Lo shift register risolve questo problema, memorizzando l'informazione "scarto" finché il pezzo non raggiunge il punto dove può essere espulso. A questo punto il dato immagazzinato in memoria viene richiamato e il pezzo viene scartato.

La memoria si cancella automaticamente.

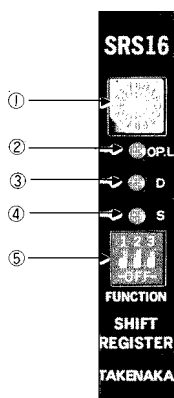


	Distanza di lavoro	Serie	Alimentazione
Shift register	16 bit	<b>SRS16</b>	12 ... 24VDC $\pm 10\%$
	100 bit	<b>SRS100</b>	
Supporto per base DIN	DIN (35mm)	<b>TB10</b>	



(TB10)

## PANNELLO OPERATIVO



1 - INDICATORE BIT  
A=10, B=11, C=12, D=13, E=14, F=15, O=16

2 - OPERATION LED

3 - D-LED

4 - S-LED

5 - INTERRUTTORI FUNZIONAMENTO

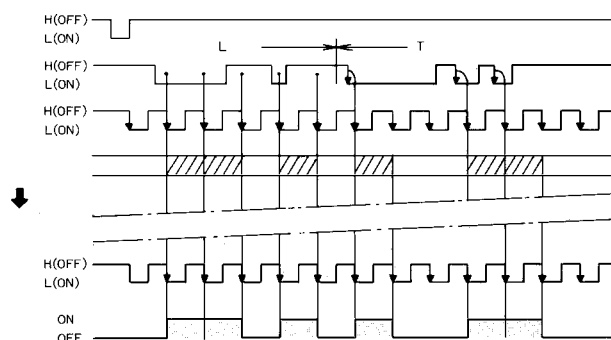
## SPECIFICHE

<b>Serie</b>	<b>SRS16</b>
Alimentazione	12 ... 24V DC $\pm$ 10%
Autoconsumo	25mA
Uscita	16 bit
Segnali di ingresso	Open Coll.: L=ON, H=OFF Tensione: L=0...1V, H=6...30V Contatto: L=ON, H=OFF
Dati	Funz. Trigger (SW3=ON)= Memorizzazione alla caduta dell'impulso H-L Funz. Level (SW3=OFF)=viene memorizzata la durata del dato
Tempo di risposta	SW2:ON=30ms, OFF=500 $\mu$ sec
Shift	Tempo di risposta: SW2:ON=30ms, OFF=500microsec
Reset	Sul fronte di discesa. Tempo di risposta 30ms.
Connessioni	10 pin da saldare
Fissaggio	DIN (35mm)
Peso	60g

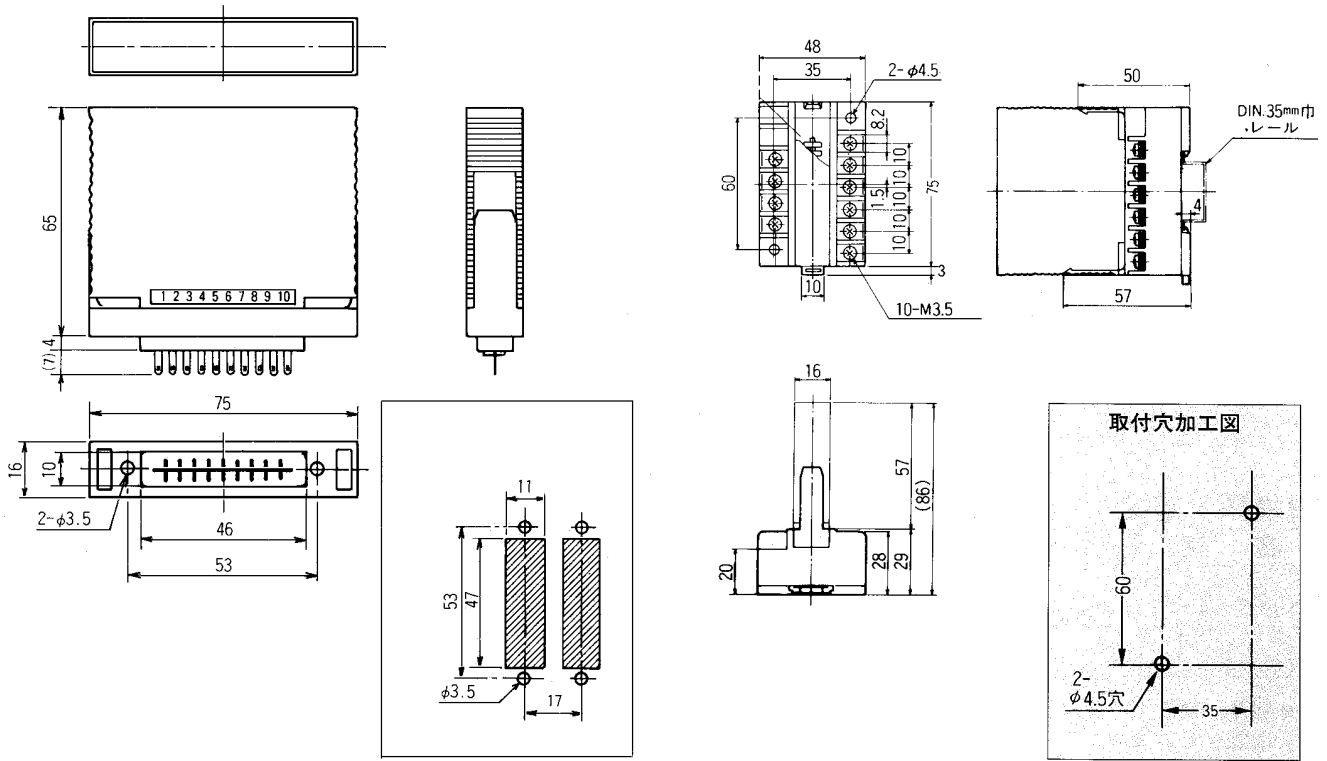
## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

TEMPERATURA DI LAVORO	-10° ... +55°C
UMIDITA'	35 ... 85% RH
GRADO DI PROTEZIONE	IP 40
VIBRAZIONI	10 ... 55Hz, 1,5mm amp., 3 direz. (xyz), 2h
ISOLAMENTO	AC1500V per 1 minuto
DIELETTRICO	DC 500V 20M $\Omega$ m

## FUNZIONAMENTO USCITA



### DIMENSIONI



### CONNESSIONI

