

# Caratteristiche

1 o 2 contatti - Relè elettromeccanico ad impulsi con circuito bobina e contatti separati

- 6 sequenze disponibili
- Morsetti a vite
- Bobina AC
- Montaggio a pannello o ad incasso
- Contatti senza Cadmio



© der

26.02, 04, 06, 08



26.03

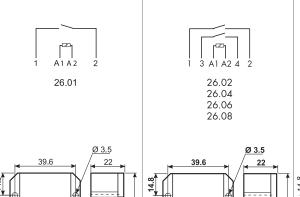
• 1 contatto NO

26.01

• 2 contatti NO

• 1 contatto NO + 1 contatto NC

26.03

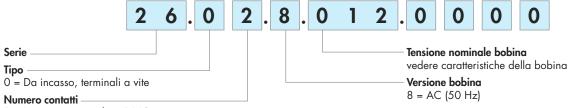


		\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	45	45	
Caratteristiche dei contatti					
Numero di contatti		1 NO	2 NO	1 NO + 1 NC	
Corrente nominale/Max corre	ente istantanea A	10/20	10/20	10/20	
Tensione nominale/Max tensione	commutabile V AC	250/400	250/400	250/400	
Carico nominale in AC1 VA		2500	2500	2500	
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA		500	500	500	
Portata lampade:incandescenza (230 V) W		800	800	800	
fluorescenza rifasata (230 V) W		360	360	360	
fluorescenza non rifasata (230 V) W		500	500	500	
alogene (230 V) W		800	800	800	
Carico minimo commutabile mW (V/mA)		1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi	AgNi	
Caratteristiche della bobina					
Tensione di alimentazione	V AC (50 Hz)	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	12 - 24 - 48 - 110 - 230	
nominale (U <sub>N</sub> )	V DC	_	_	_	
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	4.5/—	4.5/—	4.5/—	
Campo di funzionamento	AC (50 Hz)	(0.81.1)U <sub>N</sub>	(0.81.1)U <sub>N</sub>	(0.81.1)U <sub>N</sub>	
	DC	_	_	_	
Caratteristiche generali					
Durata meccanica AC/DC	cicli	300 · 10³	300 · 10³	300 · 10³	
Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli		100 · 10³	100 · 10³	100 · 10³	
Min./Max. durata impulso di comando		0.1s/1h (secondo EN 60669)	0.1s/1h (secondo EN 60669)	0.1s/1h (secondo EN 60669)	
Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 µs) kV		4	4	4	
Temperatura ambiente °C		-40+40	-40+40	-40+40	
Grado di protezione		IP 20	IP 20	IP 20	
Omologazioni (a seconda dei tipi)		(€			



## Codificazione

Esempio: serie 26, montaggio a pannello o ad incasso, 2 contatti NO - 10 A, alimentazione 12 V AC.



- 1 = Interruttore unipolare 1 NO
- 2 = Interruttore bipolare 2 NO
- 3 = Deviatore1 NO + 1 NC
- 4 = Commutatore 4 sequenze 2 NO
- 6 = Commutatore 3 sequenze 2 NO
- 8 = Deviatore 4 sequenze 2 NO

# Caratteristiche generali

Isolamento					
Rigidità dielettrica					
tra bobina e contatti	V AC	3500			
tra contatti aperti	V AC	2000			
tra contatti adiacenti	V AC	2000			
Altri dati		26.01, 26.03, 26.08		26.02, 26.04, 26.06	
Potenza dissipata nell'ambiente					
con corrente nominale e bobina diseccitata W		0.9		1.8	
🕀 Coppia di serraggio	Nm	0.8		0.8	
Capacità di connessione dei morsetti		filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile
	mm <sup>2</sup>	1x4 / 2x2.5	1x2.5 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5	1x2.5 / 2x2.5
	AWG	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14

## Caratteristiche della bobina

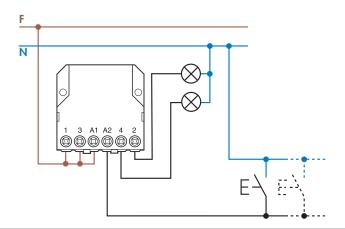
## Dati versione AC

Tensione	Codice	Campo di		Resistenza	Assorbimento
nominale	bobina	funzionamento			I a U <sub>N</sub>
U <sub>N</sub>		U <sub>min</sub>	U <sub>max</sub>	R	(50 Hz)
V		V	V	Ω	mA
12	<b>8</b> .012	9.6	13.2	17	370
24	<b>8</b> .024	19.2	26.4	70	180
48	<b>8</b> .048	38.4	52.8	290	90
110	<b>8</b> .110	88	121	1500	40
230	<b>8</b> .230	184	253	6250	20

Tipo	Numero	Sequenze				
	di impulsi	1	2	3	4	
26.01	2	\	7			
26.02	2	\ \ \	77			
26.03	2	\	7\			
26.04	4	\ \ \	77	17	<b>/</b> \	
26.06	3	\ \ \	17	77		
26.08	4	1 1	7	1 1	\ \ \	

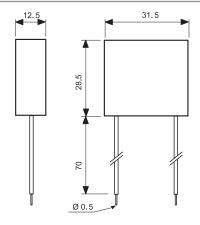


## Schema di collegamento



#### Accessori

## Controllo delle applicazioni 12-24 V DC

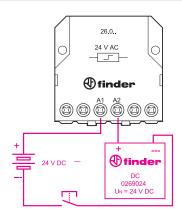


**Tipo: 026.9.012**Tensione nominale: 12 V DC

Max temperatura ambiente: + 40 °C Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

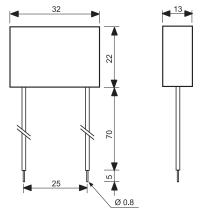
Tipo: 026.9.024

Tensione nominale: 24 V DC
Max temperatura ambiente: + 40 °C
Campo di funzionamento: (0.9...1.1)U<sub>N</sub>

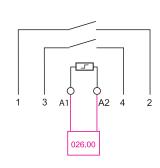


Esempio di schema di collegamento con alimentazione a 24 V DC.

## Modulo per pulsanti luminosi (230 V AC)



**Tipo 026.00** Versione ermetica con reofori isolati e flessibili da 7.5 cm.



## Esempio di schema di collegamento del tipo 026.00.

In caso di utilizzo del relè serie 26 con pulsanti luminosi è necessario il montaggio in parallelo del modulo alla bobina del relè (fino a 15 pulsanti luminosi da 1 mA max 230 V).