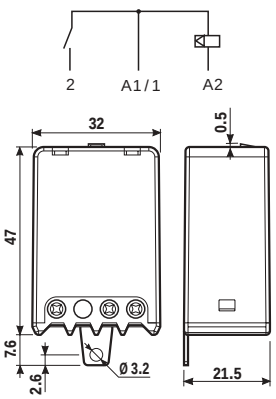
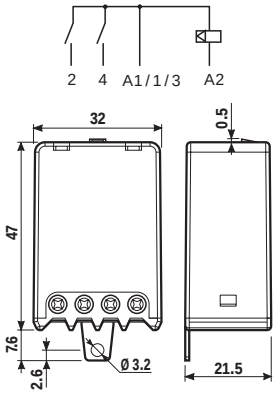
- *Morsetti a bussola*
- *Versione bobina AC*
- *Montaggio a pannello*

	27.01	27.05/06
	- 1 contatto	- 2 contatti
		

Caratteristiche dei contatti					
Numero di contatti		1		2	
Corrente nominale / Max corrente istantanea	A	10/20		10/20	
Tensione nominale / Max tensione commutabile	V AC	110/110	230/230	110/110	230/230
Carico nominale in AC1	VA	1100	2300	1100	2300
Carico nominale in AC15 (230 VAC)	VA	250	500	250	500
Portata lampade: incandescenza	W	500	1000	500	1000
fluorescenza rifasata	W	180	360	180	360
fluorescenza non rifasata	W	250	500	250	500
alogene	W	400	800	400	800
Corrente minima commutabile	mA	10		10	
Materiale contatti standard		AgNi		AgNi	
Caratteristiche della bobina					
Tensione di alimentazione	V AC (50 Hz)	110	230	110	230
nominale (U_N)	V DC	—		—	
Potenza nominale AC / DC	VA (50 Hz) / W	4 / —		4 / —	
Campo di funzionamento	AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U_N		(0.8...1.1)U_N	
	DC	—		—	
Caratteristiche generali					
Durata meccanica	cicli	$300 \cdot 10^3$		$300 \cdot 10^3$	
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	$100 \cdot 10^3$		$100 \cdot 10^3$	
Max. durata impulso di comando		0.1s / 1 h (secondo EN60669)		0.1s / 1 h (secondo EN60669)	
Isolamento tra bobina e contatti (1.2 / 50µs)	kV	4		4	
Temperatura ambiente	°C	–40...+40		–40...+40	
Grado di protezione		IP 20		IP 20	
Omologazioni: (a seconda dei tipi)		CE GOST			

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 27, morsetti a bussola, interruttore unipolare 1 NO - 10 A, alimentazione 230 V AC.

2 7	.	0	1	.	8	.	2 3 0	.	0	0	0	0

Serie

Tipo
0 = Morsetti bussola

Numero contatti
1 = Interruttore unipolare 1 NO
5 = Commutatore 4 sequenze 2 NO
6 = Commutatore 3 sequenze 2 NO

Versione bobina
8 = AC (50 Hz)

Tensione nominale bobina
vedere caratteristiche della bobina

CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLAMENTO

RIGIDITÀ DIELETTRICA - tra bobina e contatti	V AC	1000

ALTRI DATI

		27.01		27.05, 27.06	
POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE - a corrente nominale	W	0.9		1.8	
CAPACITÀ di CONNESSIONE dei MORSETTI		filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile
	mm^2	2x2.5	1x4 / 2x2.5	2x2.5	1x4 / 2x2.5
	AWG	2x14	1x12 / 2x14	2x14	1x12 / 2x14
COPPIA DI SERRAGGIO	Nm	0.8		0.8	

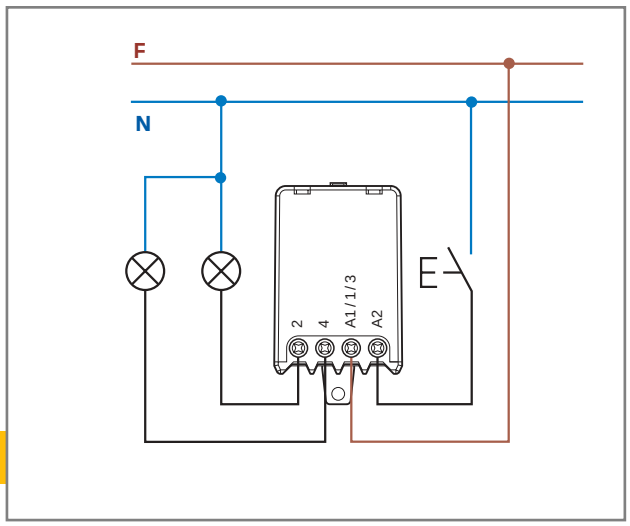
CARATTERISTICHE DELLA BOBINA

DATI VERSIONE AC

Tensione nominale U_N	Codice bobina	Campo di funzionamento U_{min}	U_{max}	Resistenza R	Assorbimento I a U_N (50Hz)
V		V	V		mA
110	**8**.110	88	121	1,400	42.0
230	**8**.230	184	253	6500	17.5

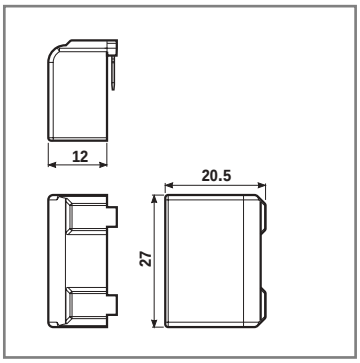
Tipo	Numero di impulsi	Sequenze 1	2	3	4
27.01	2				
27.05	4				
27.06	3				

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

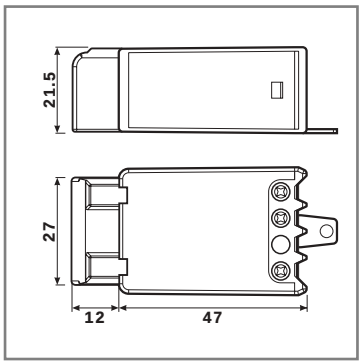


ACCESSORI

MODULO PER PULSANTI LUMINOSI



Tipo 027.00
In caso di utilizzo del relè serie 27 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).
Il modulo deve essere inserito direttamente sul relè.



Relè Serie 27 con modulo 027.00.