

Relè ad impulsi 10 A



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

26.01/02/04/06/08/03 Morsetti a vite



26.01



- 1 contatto NO
- Secondo EN 60601-1 2 x MOPP

26.02, 04, 06, 08



- 2 contatti NO
- Secondo EN 60601-1 2 x MOOP

26.03



- 1 contatto NO + 1 contatto NC
- Secondo EN 60601-1 2 x MOOP







Per i disegni d'ingombro vedere pagina 6

Durata elettrica a carico nominale in AC1

Isolamento tra bobina e contatti (1.2/50 μs)

Min./Max. durata impulso di comando

Omologazioni (a seconda dei tipi)

Temperatura ambiente

Grado di protezione

cicli

°C

Per i disegni d'ingombro vedere	pagina 6			
Caratteristiche dei contatti				
Numero di contatti		1 NO	2 NO	1 NO + 1 NC
Corrente nominale/Max corrente 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	/alogene 230 V W	800	800	800
fluorescenti con bal	last elettronico W	400	400	400
fluorescenti con ballast elettromagnetico rifasato W		360	360	360
CFL W LED 230 V W alogene o LED BT con trasf. elettronico W alogene o LED BT con trasf. elettromagnetico W		200	200	200
		200	200	200
		200	200	200
		400	400	400
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 _N)	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 _N	(0.81.1)U _N	(0.81.1)U _N
	DC	_	_	_
Caratteristiche generali				
Durata meccanica AC/DC	cicli	300 · 10³	300 · 10 ³	300 · 10³
			 	

 $100\cdot 10^3\,$

0.1 s/1 h (secondo EN 60669)

-40...+40

IP 20

IA-2023, www.illidelilet.com

 $100 \cdot 10^{3}$

0.1 s/1 h (secondo EN 60669)

-40...+40

IP 20

 $100\cdot 10^3$

0.1 s/1 h (secondo EN 60669)

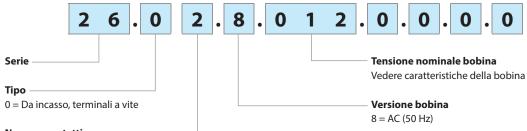
-40...+40

IP 20



Codificazione

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



Numero contatti -

- 1 = Interruttore unipolare 1 NO
- 2 = Interruttore bipolare 2 NO
- 3 = Deviatore 1 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	4000				
tra contatti aperti	2000					
tra contatti adiacenti	nti 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	
	mm²	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 2.5 / 2 x 2.5	1 x 4 / 2 x 2.5	1 x 2.5 / 2 x 2.5	
	AWG	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14	1 x 12 / 2 x 14	1 x 14 / 2 x 14	

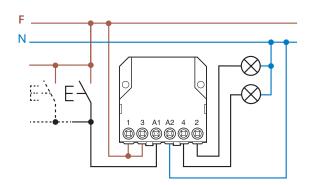
Caratteristiche della bobina

Dati versione AC

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

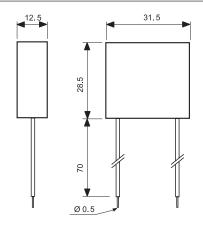
Time	Numero	Sequenze				
Tipo	di impulsi	1	2	3	4	
26.01	2	\	7			
26.02	2	1 1	77			
26.03	2	\	7\			
26.04	4	1 1	77	\	7\	
26.06	3	\ \ \	\	77		
26.08	4	1 1	7\	1 1	\	

Schema di collegamento



Accessori

Controllo delle applicazioni 12-24 V DC

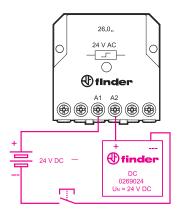


Tipo: 026.9.012

Tensione nominale: 12 V DC Max temperatura ambiente: $+40\,^{\circ}\text{C}$ Campo di funzionamento: $(0.9...1.1)\text{U}_{N}$

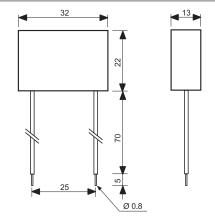
Tipo: 026.9.024

Tensione nominale: 24 V DC Max temperatura ambiente: $+40\,^{\circ}\text{C}$ Campo di funzionamento: $(0.9...1.1)U_N$



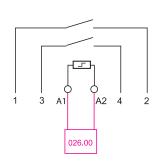
Esempio di schema di collegamento con alimentazione a 24 V DC.

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

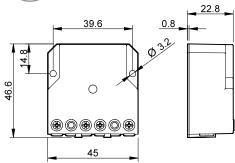
In caso di utilizzo del relè serie 26 con pulsanti luminosi è necessario il montaggio in parallelo del modulo alla bobina del relè (fino a 15 pulsanti luminosi da 1 mA max 230 V).



Disegni d'ingombro

Tipo 26.01 Morsetti a vite





Tipi 26.02 / 04 / 06 / 08

Morsetti a vite

39.6

0.8

22.8

45

Tipo 26.03 Morsetti a vite



