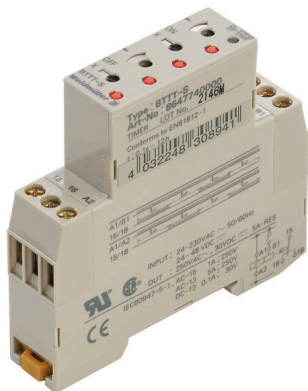


TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmuller.com

Illustrazione del prodotto



Come da figura

Dati generali per l'ordinazione

Versione	BT-SERIES, Temporizzatore multifunzione, con ingresso di controllo separato, , Numero di contatti: 1, Contatto di scambio, AgNi 90/10, Tensione nominale: 24...230 V AC, 24...48 V DC, Corrente permanente: 5 A, Collegamento a vite
N. d'ordine	8647700000
Tipo	TIMER BTM-S
GTIN (EAN)	4032248308903
CPZ	10 Pieza
Stato consegna	Disdetto
Ultima data dell'ordine	2021-12-31T00:00:00+01:00
Prodotto alternativo	TFIS 12-240VUC 1CO M7C

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N° certificato (cURus) E223474

Dimensioni e pesi

Profondità	74 mm	Profondità (pollici)	2.9134 inch
Posizione verticale	80 mm	Altezza (pollici)	3.1496 inch
Larghezza	17.5 mm	Larghezza (pollici)	0.689 inch
Peso netto	76.2 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-25 °C...65 °C	Temperatura d'esercizio	-10 °C...55
Umidità	35...85 % umidità relativa senza condensa		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati di dimensionamento UL

N° certificato (cURus) E223474

lato di comando

Tensione nominale	24...230 V AC, 24...48 V DC	Potenza nominale	≤ 0.4 VA, 1,6 W
Indicatore di stato	LED verde: tensione di alimentazione, LED arancione: uscita a relè attiva	Campi di temporizzazione	0,1 s - 1,2 s, 1 s - 12 s, 0,1 min - 1,2 min, 1 min - 12 min, 0,1 h - 1,2 h, 1 h - 12 h, 10 h - 120 h
Impostazione della tolleranza	10 %	Tempo max. di ripristino in caso di interruzione della tensione	100 ms
Durata min. impulso	50 ms	Precisione di ripetizione	± 1 %

Lato di carico

Tensione di commutazione nominale	250 V AC	Corrente permanente	5 A
Tensione di commutazione AC, max.	250 V	Potenza di commutazione AC (ohmica), max.	2500 VA
Potenza di commutazione DC (ohmica), max.	120 W @ 24 V	Tipo di contatto	1 CO contact (AgNi 90/10)
Durata elettrica bobina DC	105 manovre (5A con 250 Vac, carico ohmico a 1800/h)	Durata meccanica	107 commutazioni (a vuoto, 1800/h)

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Dati generali

Versione	con ingresso di controllo separato	Guida equipaggiata	TS 35
Tasto di prova disponibile	No	Indicatore di posizione dell'interruttore meccanico	No
Colori	beige	Classe d'infiammabilità UL 94	V-2

Cordinazione di isolamento

Potenza dielettrica, Ingresso/Uscita	2 kVeff / 1 min	Grado di protezione	IP20
--------------------------------------	-----------------	---------------------	------

Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

Norme	UL508	N° certificato (CSA)	219713
N° certificato (cURus)	E223474		

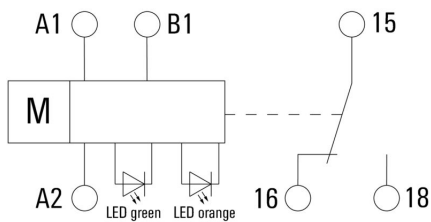
Dati di collegamento

Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite	Lunghezza di spellatura, collegamento di 7 mm dimensionamento	
Coppia di serraggio, max.	0.98 Nm	Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	1.5 mm ²
Campo di sezioni, min.	0.5 mm ²	Campo di sezioni, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo AWG, min.	AWG 20	Sezione di collegamento cavo AWG, max.	AWG 14
Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min.	0.5 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.5 mm ² AEH (DIN 46228-1), min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. AEH (DIN 46228-1), max.	2.5 mm ²
Sezione di collegamento cavo flessibile, 0.5 mm ² 2 conduttori innestabili, min.		Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² 2 conduttori innestabili, max.	
Dimensione lama	Gr. PH1		

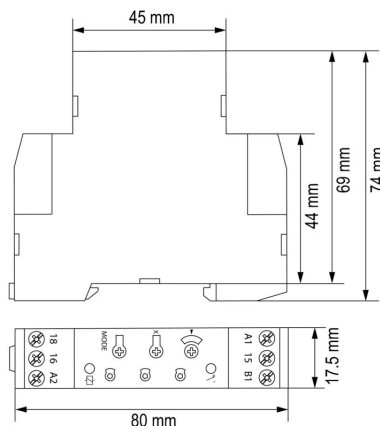
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001439	ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439	ECLASS 14.0	27-37-16-05
ECLASS 15.0	27-37-16-05		

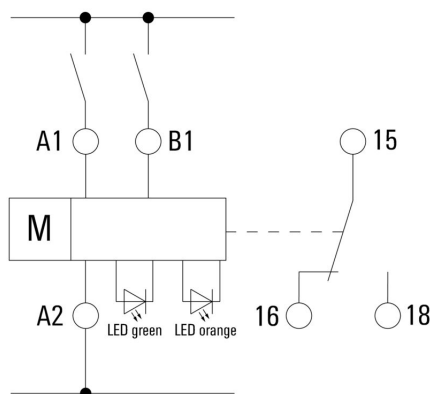
Schema elettrico



Dimensional drawing

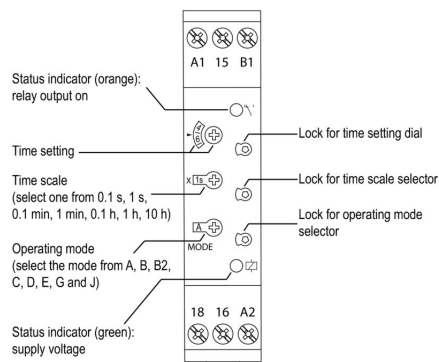


Esempio d'uso



Esempio di cablaggio

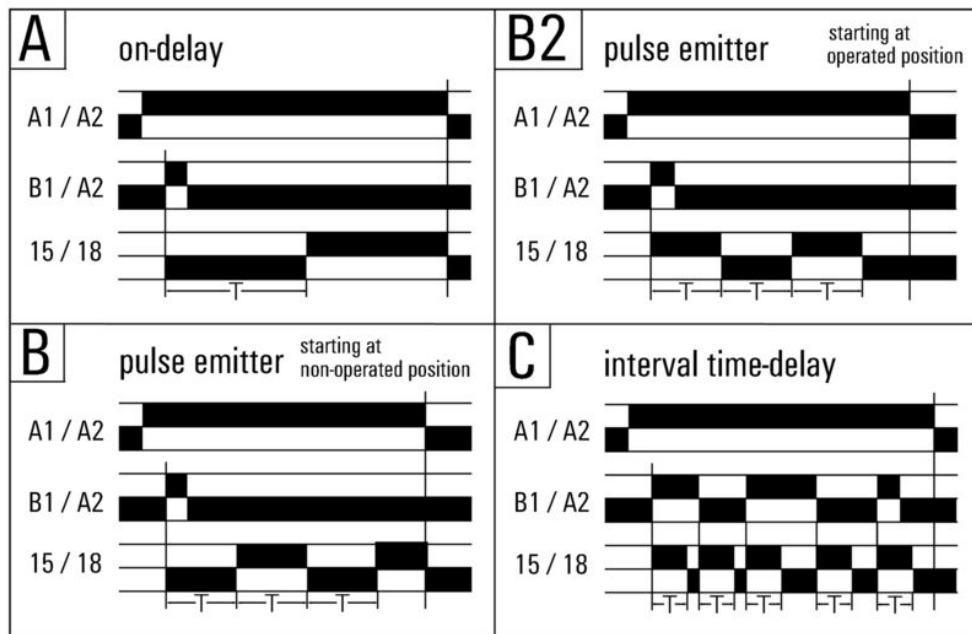
Dimensional drawing



Disegno dettagliato

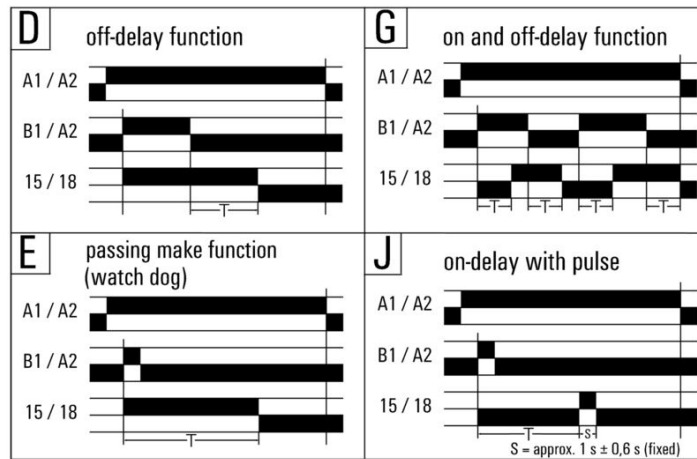
Disegni

Graph



Funzioni di tempo

Grafico



Funzioni di tempo

TIMER BTM-S

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciavite con intaglio a croce, tipo Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, punta Chrom Top, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDK PH1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749410000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 4.5 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118895636	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		
Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		
Tipo	SDIK SLIM PH1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749650000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118896398	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		

Serie BT

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	BT LOCK PEN	Versione	
N. d'ordine	8659840000	BT-SERIES, Utensile di azionamento	
GTIN (EAN)	4032248322572		
CPZ	5 ST		