

HOHE POWER & HOHE ISOLATION 1kVDC

BH REED RELAIS

Standex Electronics stellt eine brandneue Hochleistungs-Relais Serie vor - die BH Reed Relais. Diese Relais Serie kann bis zu 1 kVDC schalten und dabei gleichzeitig an den offenen Kontakten eine Durchbruchspannung von 3 kVDC und mehr liefern.

Dank der integrierten magnetischen Abschirmung und der axialen Schallleitungen kann das BH-Relais einen hohen Isolationswiderstand von 10 TOhm über offene Kontakte, sowie zwischen Spule und Kontakten und damit in einen sehr niedrigen Leckstrom im Pikoampere-Bereich erreichen.

Dieses variable Multi-Channel Dry-Schalter-Design kann mit bis zu 4 Schaltern der Form A aufgebaut werden und ist dank seiner Eigenschaften wie zuverlässigem Schaltverhalten, langer Lebensdauer und niedrigem Kontaktwiderstand (On-Widerstand) ein ideales Relais für präzise Tester, automatisierte Testgeräte oder eine Alternative für Mercury-Relais.

MERKMALE

- 1.000 VDC Schaltspannung
- Durchbruchspannung 3 kVDC und höher zwischen dem geöffneten Schalter
- Hoher Isolationswiderstand von 10 TOhm
- Leckstrom im ausgeschalteten Zustand im Pikoampere-Bereich
- Multi-Channel Dry-Schalter-Design mit bis zu 4 Schaltern der Form A
- Niedriger Kontaktwiderstand (On-Widerstand)
- Geschützt durch magnetische Abschirmung für eine hohe Montagedichte
- In Übereinstimmung mit RoHS und REACH



RoHS



standexelectronics.com

EMEA: +49.7733.9253.200
salesemea@standexelectronics.com

HOHE POWER & HOHE ISOLATION 1kVDC

BH REED RELAIS



BH SERIE

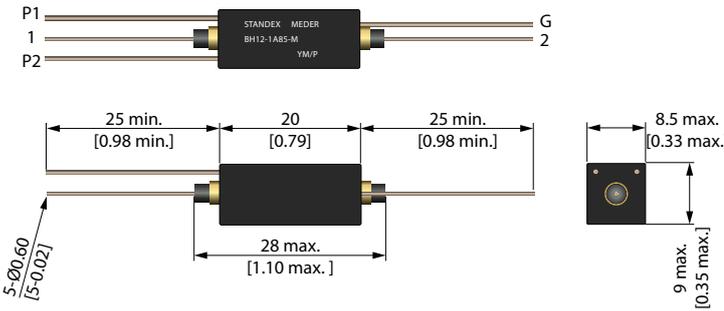
BETRIEBSEIGENSCHAFTEN

Spulenspannung:	5, 12, 24 VDC	Schaltstrom max.:	1.0 A
Spulenwiderstand:	70-1600 Ω	Dauerstrom (100% Einschaltdauer) Max.:	2.5 A
Kontaktform:	up to 4 A	Isolationswiderstand Min.:	10 ¹³ Ω
Nennleistung der Spule:	250-360 mW	Kapazitätsspule / Kontakttyp:	3.3-8.5 pF
Schaltspannung max.:	1 kVDC	Spannungsfestigkeit (Spule bis Kontakt):	3.5 kVDC
Durchbruchspannung Min.:	3 kVDC	Betriebstemperatur max.:	-20 to 70°C

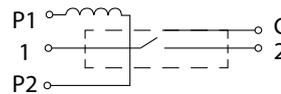
Bitte beachten Sie: Alle technischen Daten in diesem Flyer beziehen sich auf das Standard-sortiment. Modifikationen im Sinne des technischen Fortschritts sind vorbehalten. Nur zur allgemeinen Information. Für weitere spezifische Informationen können Sie gerne mit uns in Kontakt treten.

ABMESSUNGEN MM [ZOLL] Toleranzen gem. zu DIN ISO 2768-m

Form 1A



DARSTELLUNG (Draufsicht)

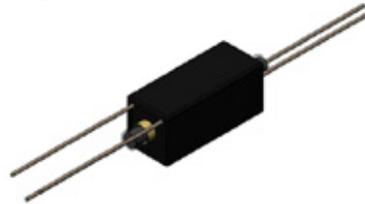


MARKIERUNG

Gem. EN60062 / Werkscode

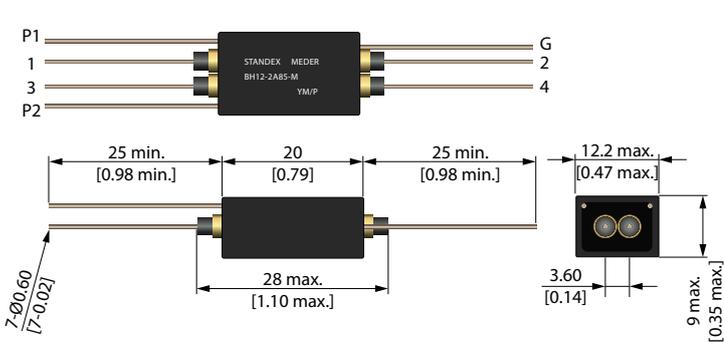
STANDEX MEDER
BH12-1A85-M
YYWW/P

ISOMETRISCH Maßstab 1:1

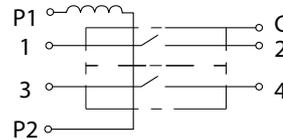


ABMESSUNGEN MM [ZOLL] Toleranzen gem. zu DIN ISO 2768-m

Form 2A



DARSTELLUNG (Draufsicht)

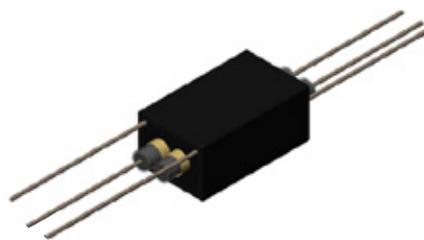


MARKIERUNG

Gem. EN60062 / Werkscode

STANDEX MEDER
BH12-2A85-M
YYWW/P

ISOMETRISCH Maßstab 1:1



HOHE POWER & HOHE ISOLATION 1kVDC

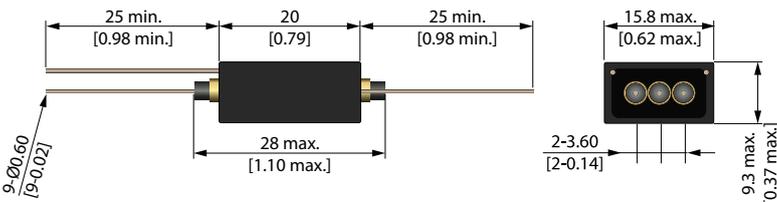
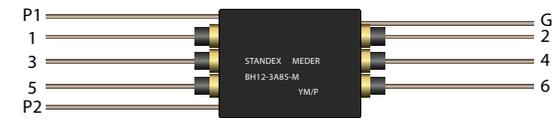
BH REED RELAIS



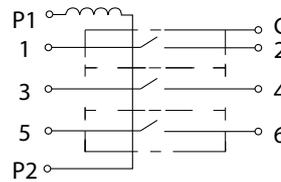
BH SERIES

ABMESSUNGEN MM [ZOLL] Toleranzen gem. zu DIN ISO 2768-m

Form 3A



DARSTELLUNG (Draufsicht)



MARKIERUNG

Gem. EN60062 /Werkscode

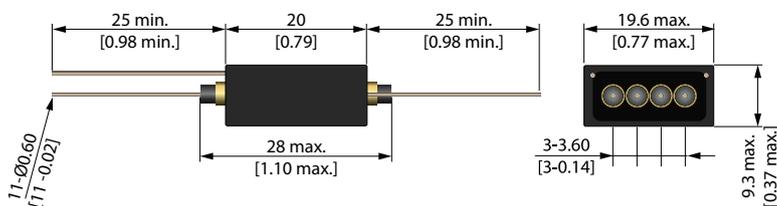
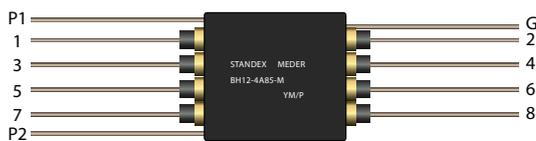
STANDEX MEDER
BH12-3A85-M
YYWW/P

ISOMETRISCH Maßstab 1:1

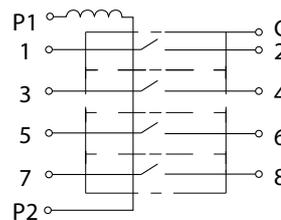


ABMESSUNGEN MM [ZOLL] Toleranzen gem. zu DIN ISO 2768-m

Form 4A



DARSTELLUNG (Draufsicht)



MARKIERUNG

Gem. EN60062 /Werkscode

STANDEX MEDER
BH12-4A85-M
YYWW/P

ISOMETRISCH Maßstab 1:1



Test- und Messtechnik (ATE) // Hochisolations-/Hochpräzisionstester // Testgeräte für Halbleiter
Hochspannungs-Industrieanwendungen // Ersatz von quecksilberbeschichteten Relais

standexelectronics.com

EMEA: +49.7733.9253.200
salesemea@standexelectronics.com

