



Drucktaster-Ventile Ø22 mm

勝特力材料 886-3-5753170

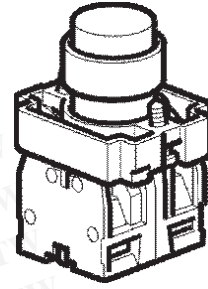
勝特力电子(上海) 86-21-54151736

勝特力电子(深圳) 86-755-83298787

[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



- Ventile für Schalttafeleinbau
- 3/2-Wege NO oder NG, Standard- oder großer Durchfluß
- Pneumatische Ventile kombinierbar mit elektrischen Schaltern
- Modularer Aufbau
- Großes Sortiment von Betätigungsvorrichtungen



Technische Daten

Werkstoff

Ventilkörper	Kunststoff
Befestigung	Zinkdruckguß und Kunststoff

Technische Information

Druckbereich;	
PXB-B1••	1 bis 9 bar
PXB-B2••	3 bis 8 bar
Temperaturbereich	-15 °C bis +60 °C

Durchfluß PXB-B1••	Qmax=50 l/min.
(nach ISO 6358)	

Durchfluß PXB-B2••	Qmax=240 l/min.
(nach ISO 6358)	

Optionen und zusätzliche Informationen

Anschlüsse	Gerader Schnell-Steckanschluß Ø4 mm serienmäßig
	Schwenkbarer Schnellsteck-Winkelanschluß Ø4 mm auf Anfrage
	Schnell-Steckanschluß Ø6 mm auf Anfrage
	M5-Anschlüsse auf Anfrage



勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Durchfluß 50 NI/min.,

Gerader Schnell-Steckanschluß Ø 4 mm (Andere Anschlüsse auf Anfrage)

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Drucktaster mit Rückstellfeder

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drucktaster Schwarz, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B1011BA2
	 Drucktaster Schwarz, Schließer + Öffner	Feder	13	0,125	PXB-B1121BA2
	 Drucktaster Grün, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B1011BA3
	 Drucktaster Rot, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B1011BA4

Drucktaster (Pilzkopf)

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drucktaster Ø40 mm Schwarz, Schließer	Feder	13	0,105	PXB-B1011BC2
	 Drucktaster Ø40 mm Rot, rastend, Schließer		50	0,135	PXB-B1011BT4
	 Drucktaster Ø40 mm Rot, rastend, Öffner		50	0,135	PXB-B1021BT4

Drehschalter

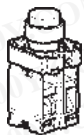



Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz		45	0,100	PXB-B1011BD2
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz Schließer + Schließer		45	0,135	PXB-B1111BD2
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz Schließer + Öffner		45	0,135	PXB-B1121BD2
	 Drehschalter rastend 3 Stellungen, schwarz, Schließer + Schließer		45	0,135	PXB-B1111BD3
	 Drehschalter rastend 3 Stellungen, schwarz Schließer + Öffner		45	0,135	PXB-B1121BD3
	 Griffschalter nichtrastend 3 Stellungen, schwarz Schließer + Schließer	Feder zur Mitte	13	0,140	PXB-B1111BJ5
	 Griffschalter nichtrastend 3 Stellungen, schwarz Öffner + Öffner	Feder zur Mitte	13	0,140	PXB-B1221BJ5

Durchfluß 240 Nl/min.,





Gerader Schnell-Steckanschluß Ø4 mm (Andere Anschlüsse auf Anfrage)

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Drucktaster mit Rückstellfeder

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drucktaster Schwarz, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B2011BA2
	 Drucktaster Schwarz, Schließer + Öffner	Feder	13	0,125	PXB-B2121BA2
	 Drucktaster Grün, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B2011BA3
	 Drucktaster Rot, Schließer	Feder	13	0,090	PXB-B2011BA4

Drucktaster (Pilzknopf)

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drucktaster Ø40 mm Schwarz, Schließer	Feder	18	0,105	PXB-B2011BC2
	 Drucktaster Ø40 mm Rot, rastend, Schließer	-	50	0,135	PXB-B2011BT4
	 Drucktaster Ø40 mm Rot, rastend, Öffner	-	50	0,135	PXB-B2021BT4

Drehschalter

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig.- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz	-	45	0,100	PXB-B2011BD2
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz Schließer + Schließer	-	45	0,135	PXB-B2111BD2
	 Drehschalter rastend 2 Stellungen, schwarz Schließer + Öffner	-	45	0,135	PXB-B2121BD2
	 Drehschalter rastend 3 Stellungen, schwarz Schließer + Schließer	-	45	0,135	PXB-B2111BD3
	 Drehschalter rastend 3 Stellungen, schwarz Schließer + Öffner	-	45	0,135	PXB-B2121BD3
	 Griffschalter nichtrastend 3 Stellungen, schwarz Schließer + Schließer	Feder zur Mitte	13	0,140	PXB-B2111BJ5
	 Griffschalter nichtrastend 3 Stellungen, schwarz Öffner + Öffner	Feder zur Mitte	13	0,140	PXB-B2221BJ5




Ventile mit Trägerplatte**Durchfluß 50 NI/min.**

für den Einsatz mit ZB2-B Betätigungselemente, siehe S. 597





Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Stößel	Feder	13	0,045	PXB-B1011
	 Stößel	Feder	13	0,045	PXB-B1021

Zusatzventile**Durchfluß 50 NI/min.**

für den Einsatz mit PBX-Ventilen mit Trägerplatte

Symbol	Betätigung	Rück- stellung	Betätig- kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	 Stößel Gerader Anschluß	Feder	13	0,020	PXB-B1911
	 Stößel Gerader Anschluß	Feder	13	0,020	PXB-B1921
	 Stößel Winkelanschluß	Feder	13	0,025	PXB-B1912
	 Stößel Winkelanschluß	Feder	13	0,025	PXB-B1922

Elektrische Schalterblocks





Beschreibung	Anschluß- art	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Normal offen (NO) 	0,015	ZB2-BE101
	Normal geschlossen (NG) 	0,015	ZB2-BE102
	Trägerplatte für Ventile und Betätigungselemente: Für den Aufbau eines kompletten Befehlsgerätes mit mit 1 oder 2 Schaltelementen, mit normalen oder schwenkbaren Schnell-Steckanschlüssen Ø4 mm.	0,025	ZB2-BZ009

勝特力材料 886-3-5753170
 胜特力电子(上海) 86-21-54151736
 胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Ventile mit Trägerplatte

Durchfluß 240 NI/min.









für den Einsatz mit ZB2-B Betätigungselemente, siehe S. 597

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Betätig.-kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
 	Stößel	Feder	13	0,060	PXB-B2011
 	Stößel	Feder	13	0,060	PXB-B2021

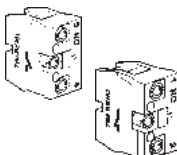



Zusatzventile

Durchfluß 240 NI/min.

für den Einsatz mit PBX-Ventilen mit Trägerplatte

Symbol	Betätigung	Rückstellung	Betätig.-kraft bei 6 bar (N)	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
 	Stößel Gerader Anschluß	Feder	13	0,035	PXB-B2911
 	Stößel Gerader Anschluß	Feder	13	0,035	PXB-B2921
 	Stößel Winkelanschluß	Feder	13	0,040	PXB-B2912
 	Stößel Winkelanschluß	Feder	13	0,040	PXB-B2922

Elektrische Schalterblocks




	Beschreibung	Anschluß-art	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Kombinierbar mit pneumatischen Ventilblöcken. Ermöglichen pneumatische und elektrische Signale von ein und demselben Befehlsgerät. Lassen sich sowohl auf Ventiltyp PXB-B1... als auch auf PXB-B2... montieren.	Normal offen (NO) 	0,015	ZB2-BE101
		Normal geschlossen (NG) 	0,015	ZB2-BE102
	Trägerplatte für Ventile und Betätigungselemente: Für den Aufbau eines kompletten Befehlsgerätes mit mit 1 oder 2 Schaltelementen, mit normalen oder schwenkbaren Schnell-Steckanschlüssen Ø4 mm.		0,025	ZB2-BZ009

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Betätigungselemente


für PXB-B Grundkörper

Drucktaster mit Rückstellfeder

	Beschreibung	Farbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Drucktaster flach, mit bündiger Taste	Schwarz	0,030	ZB2-BA2
		Grün	0,030	ZB2-BA3
		Rot	0,030	ZB2-BA4
		Gelb	0,030	ZB2-BA5
		Blau	0,030	ZB2-BA6
	Drucktaster hoch, mit hervorstehender Taste	Schwarz	0,030	ZB2-BL2
		Grün	0,030	ZB2-BL3
		Rot	0,030	ZB2-BL4
		Gelb	0,030	ZB2-BL5
		Blau	0,030	ZB2-BL6
	Drucktaster flach, mit Schutzkappe	Schwarz	0,025	ZB2-BP2
		Grün	0,025	ZB2-BP3
		Rot	0,025	ZB2-BP4
		Gelb	0,030	ZB2-BP5
		Blau	0,030	ZB2-BP6

Pilztaster

	Beschreibung	Funktion	Farbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Ø40 mm Pilzknopf	Rückstellfeder	Schwarz	0,045	ZB2-BC2
			Grün	0,045	ZB2-BC3
			Rot	0,045	ZB2-BC4
			Gelb	0,045	ZB2-BC5
			Blau	0,045	ZB2-BC6
	Ø60 mm Pilzknopf	2 Stellungen rastend	Schwarz	0,075	ZB2-BT2
			Rot	0,075	ZB2-BT4
		Rückstellfeder	Schwarz	0,055	ZB2-BR2
			Rot	0,055	ZB2-BR4
		2 Stellungen rastend	Schwarz	0,080	ZB2-BX2
			Rot	0,080	ZB2-BX4

	Beschreibung	Funktion	Farbe	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Ø40 mm Pilzknopf	rastend Drehentriegelung	Rot	0,055	ZB2-BS54
		rastend, Entriegelung mit Schlüssel (Ronis 455)	Rot	0,090	ZB2-BS14
	Ø60 mm Pilzknopf	rastend Drehentriegelung	Rot	0,065	ZB2-BS64
		rastend, Entriegelung mit Schlüssel (Ronis 455)	Rot	0,120	ZB2-BS24

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Betätigungselemente

für PXB-B Grundkörper

Drehschalter

	Beschreibung	Funktion	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Standard, schwarz	2 Stellungen rastend	0,040	ZB2-BD2
		3 Stellungen rastend	0,040	ZB2-BD3
		3 Stellungen federzentrierend zur Mitte von L + R	0,040	ZB2-BD5
	Griffschalter, schwarz	2 Stellungen rastend	0,045	ZB2-BJ2
		3 Stellungen rastend	0,045	ZB2-BJ3
		federzentrierend zur Mitte von L + R	0,045	ZB2-BJ5
		Federrückst. zur Mitte von L	0,045	ZB2-BJ7

	Beschreibung	Funktion	Schlüssel abziehbar	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Schlüsselschalter	2 Raststellungen	Links	0,070	ZB2-BG2
			Links und rechts	0,070	ZB2-BG4
		3 Raststellungen	Links	0,070	ZB2-BG3
			Links und rechts	0,070	ZB2-BG5
		3 Stellungen federzentrierend	Mitte	0,070	ZB2-BG7

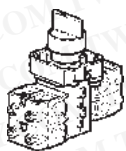
勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Drehschalter mit 3/2-Wegeventilen

Durchfluß 50 Nl/min , mit Schnell-Steckanschluß Ø 4 mm

4 Stellungen - 4 x 3/2-Wegeventile *

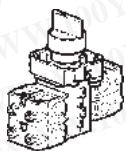
ohne mechanischen Anschlag



Betätigungs- vorrichtung	Ventil- typ**	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
Schwarzer Drehgriff Beschriftungsschild 64 x 64 mm rot oder schwarz	NG	0,210	PXB-DD104

8 Stellungen - 8 x 3/2-Wegeventile *

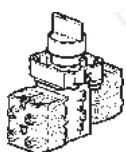
ohne mechanischen Anschlag



Betätigungs- vorrichtung	Ventil- typ**	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
Schwarzer Drehgriff Beschriftungsschild 64 x 64 mm rot oder schwarz	NG	0,310	PXB-DD508

12 Stellungen - 12 x 3/2-Wegeventile *

ohne mechanischen Anschlag



Betätigungs- vorrichtung	Ventil- typ**	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
Schwarzer Drehgriff Beschriftungsschild 64 x 64 mm rot oder schwarz	NG	0,450	PXB-DD512

* Die Drehschalter lassen sich in beide Richtungen betätigen. Sie sind mit PXB-B1921-Ventilen bestückt. Beim Drehen von einer Stellung in die nächste wird ein Ventil rückgestellt und das nächste betätigt.

Beispiel: Drehen von Stellung 1 auf Stellung 2

- Ventil 1 wechselt von NO zu NG
- Ventil 2 wechselt von NG zu NO

** NG : normal geschlossen



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Handhebel Ø22 mm mit 3/2-Wege-Ventilen Durchfluß 50 NI/min , mit Schnell-Steckanschluß Ø4 mm

2 Stellungen - 2 x 3/2-Wegeventile *

	Betätigungs- vorrichtung	Funktion	Ventil- typ *	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Verchromter Hebel mit Schutzbalg	Jede Stellung rastend	NG	0,300	PXB-GA8211
	40 x 64 mm Beschriftungs- schild, rot oder schwarz	Feder- rückstellung zur Mitte	NG	0,300	PXB-GA8221

4 Stellungen - 4 x 3/2-Wegeventile *

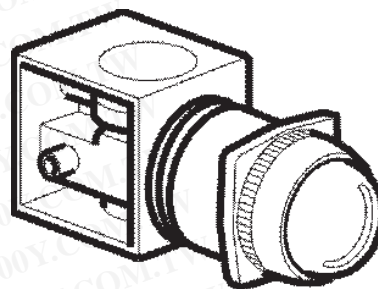
	Betätigungs- vorrichtung	Funktion	Ventil- typ *	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Verchromter Hebel mit Schutzbalg	Jede Stellung rastend	NG	0,330	PXB-GA4211
	40 x 64 mm Beschriftungs- schild, rot oder schwarz	Feder- rückstellung zur Mitte	NG	0,330	PXB-GA8421

* NG: normal geschlossen



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

- Kurze Schaltzeit
- Einfacher Mechanismus mit hoher Standzeit
- Sehr starker Farbkontrast
- Rundum sichtbar
- Nur ein Anschluß
- Effizientes Hilfsmittel zur Fehlersuche



Ausführliche Beschreibung siehe Katalog

Technische Daten

Schauzeichen

Grundkörper

Kunststoff

勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Technische Information

Druckbereich

1-8 bar

Temperaturbereich

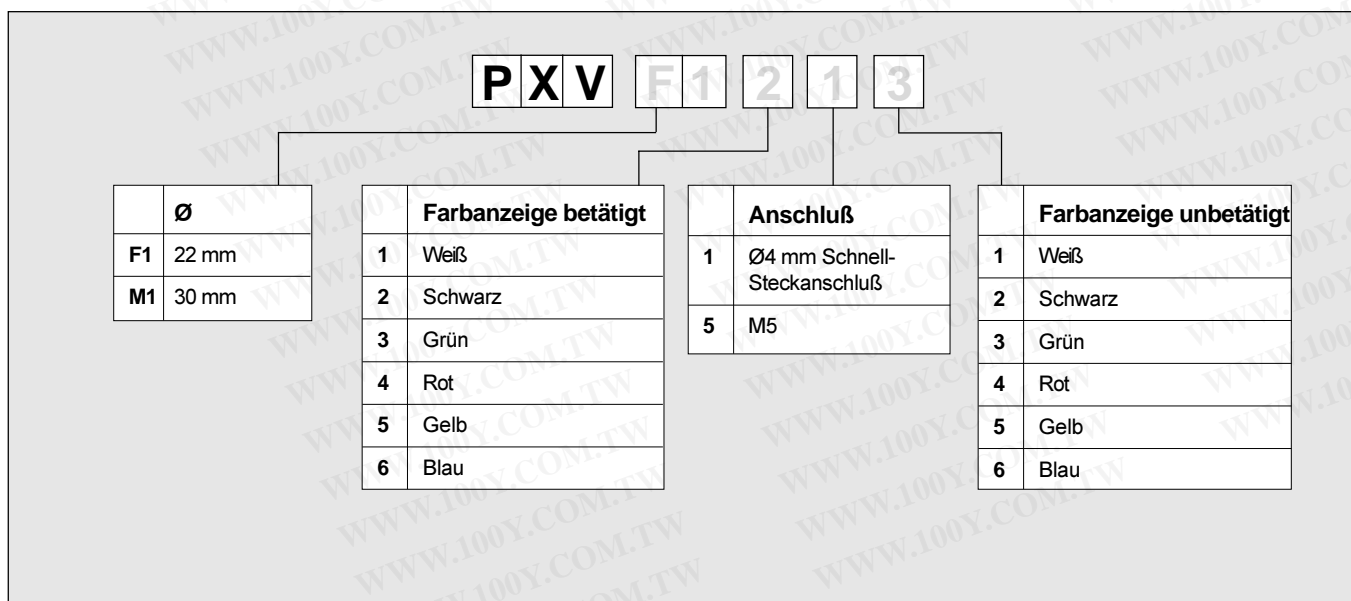
-15 °C bis +60 °C

Optionen und zusätzliche Informationen

Anschlüsse

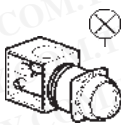
Gerade Schnell-Steckanschlüsse
 Ø4 mm serienmäßig

Bestellnummern-Schlüssel



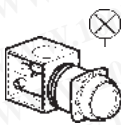
Schauzeichen Ø22 mm

Schwarzer Kunststofffrontring
Anzeige in betätigtem Zustand

Symbol	Farbe *	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Grün	0,080	PXV-F131
	Rot	0,080	PXV-F141
	Gelb	0,080	PXV-F151
	Blau	0,080	PXV-F161
	Weiß	0,080	PXV-F111

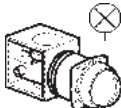
Schauzeichen Ø22 mm

Schwarzer Kunststofffrontring
Anzeige in unbetätigtem Zustand

Symbol	Farbe *	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Grün	0,080	PXV-F1213
	Rot	0,080	PXV-F1214
	Gelb	0,080	PXV-F1215
	Blau	0,080	PXV-F1216
	Weiß	0,080	PXV-F1211

Schauzeichen Ø30 mm

Verchromter Frontring
Anzeige in betätigtem Zustand

Symbol	Farbe *	Gewicht (kg)	Bestell-Nr.
	Grün	0,085	PXV-M131
	Rot	0,085	PXV-M141
	Gelb	0,085	PXV-M151

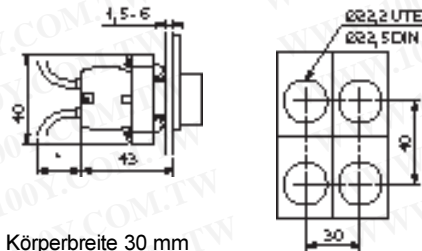
* Die pneumatischen Schauzeichen zeigen eine Stellung schwarz und die andere farbig an.
Die Farbe zeigt entweder Druck an (betätigt) oder kein Druck (unbetätigt).
Setzen Sie sich bitte mit unserem techn. Verkauf in Verbindung, wenn Sie dasselbe Schauzeichen mit verschiedenen Farben wünschen.

勝特力材料 886-3-5753170
胜特力电子(上海) 86-21-54151736
胜特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

Abmessungen

Drucktaster-Ventile Ø22 mm

PXB-B1...



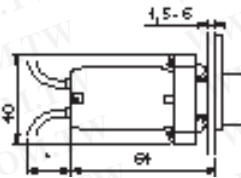
Körperbreite 30 mm

* mit K.-Rohr 4 x 1 mm = 10

mit K.-Rohr 4 x 0,65 mm = 15

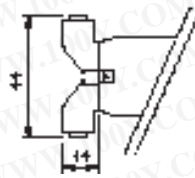
PXB-B2...

mit geraden Anschlüssen

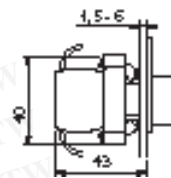


PXB-B19•2 - PXB-B29•2

mit schwenkbaren Anschl.

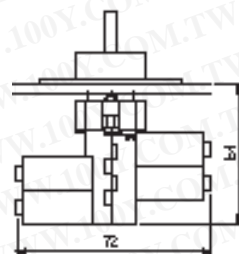
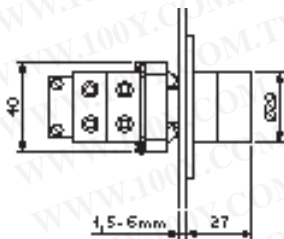


ZB2-BE10•



Drehschalter Ø22 mm

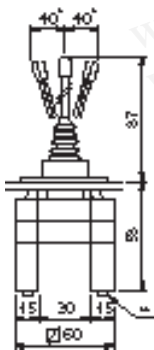
PXB-DD....



	b1
4 Stellungen	60
8 Stellungen	90
12 Stellungen	120

Handhebel-Ventile Ø22 mm

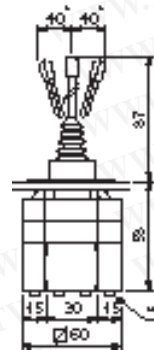
PXB-GA82••



* In 2 Richtungen

** Ø4 mm Schnell-Steckanschlüsse

PXB-GA84••

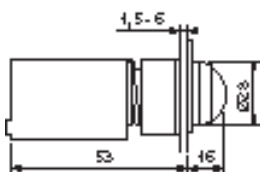


* In 4 Richtungen

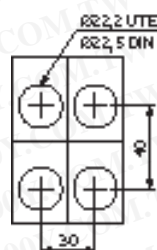
** Ø4 mm Schnell-Steckanschlüsse

Schauzeichen Ø22 mm

PXV-F1••



Mindestabstand zwischen Mittelpositionen



勝特力材料 886-3-5753170
 勝特力电子(上海) 86-21-54151736
 勝特力电子(深圳) 86-755-83298787
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)