

83139 Standard 831390 Ref 83139003



- Protection IP 67, aux hydrocarbures, détergents,
 Commutation double rupture
- Enveloppe double isolation ou antidéflagrante Atex
- Choix d'accessoires de manœuvre

ĸ	6 1	ω,	'Δ	n	r	Δ	

Туре		Fonction	Connexions
83139003 Standar	ard 831390	I (inverseur)	Sortie fils standard

Caractéristiques électriques

Calibre nominal / 250 VAC (A)	6
Calibre thermique / 250 VAC (A)	11

Caractéristiques mécaniques	
Force de commande maximum (N)	3
Force de relâchement minimum (N)	0,6
Force de course totale maximum (N)	4
Force admissible en fin de course maximum (N)	10
Position de repos maximum (mm)	A= 8,8 B= 9,8
Position d'action suivant trous fixation (mm)	$A = 7,7^{\pm0.4}$ $B = 8,7^{\pm0.4}$
Course différentielle maximum (mm)	0,35 ±0,1
Course résiduelle aller minimum (mm)	0,25
Température ambiante d'utilisation (°C)	0 →+85
Durabilité mécanique (cycles)	10 ⁷
Entre-contacts (mm)	0,3 x 2
Masse (g)	37

Fixations

Fixation - 4 trous (standard)	A
Fixation - 2 trous	В

Connexions

Connexions	
Connexion	4 fils souples 0,75 mm² long 0,50 m Ø ext. 2,3 mm
Sortie fils standard	S S
Sortie fils à droite	D
Sortie fils à gauche	G

Caractéristiques complémentaires

Composants Matière

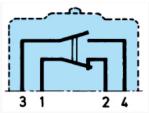
- Boitier : polyester UL94V0 Contacts : argent
- Membrane : nitrile pour 83 139 0 silicone pour 83 139 1 / 2 / 5

Leviers

- acier inoxydable

- à galet : polyamide

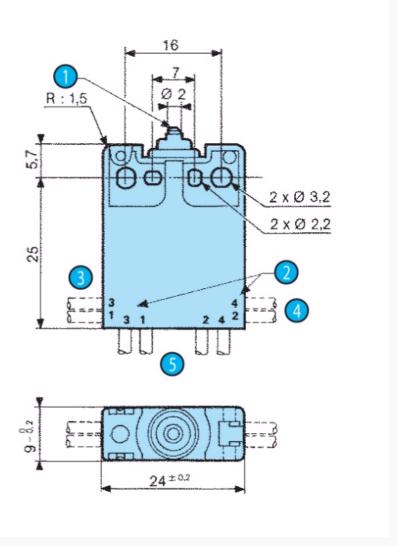
Principe



Encombrement (mm)

Produit

83 139 0 - 5 Fixation A = 4 trous

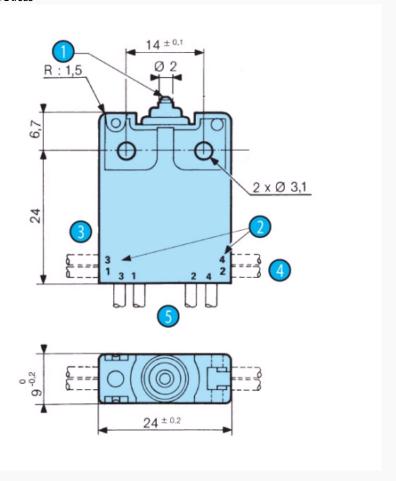


Nº	Légende
0	R:1,5 sphérique
②	Repérage des fils sur boîtier
③	Sortie fils à gauche
0	Sortie fils à droite
3	Sortie fils standard couleur noire 1 = fil noir 2 = fil brun 3 = fil gris 4 = fil bleu

Encombrement (mm)

Produit

83 139 0 - 1 - 5 Fixation B = 2 trous

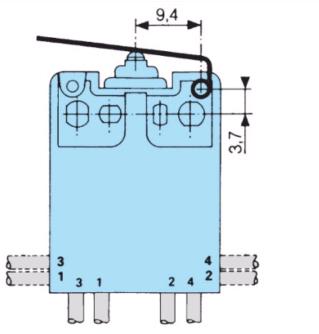


No	Légende
1	R:1,5 sphérique
②	Repérage des fils sur boîtier
③	Sortie fils à gauche
•	Sortie fils à droite
•	Sortie fils standard couleur noire 1 = fil noir 2 = fil brun 3 = fil gris 4 = fil bleu

Encombrement (mm)

Levier position d'ancrage

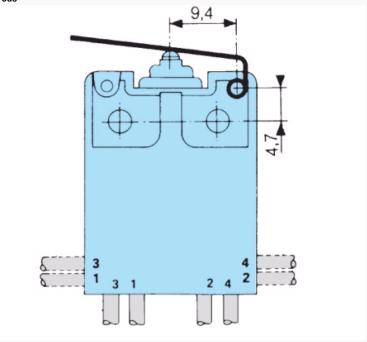
Type 139 Fixation A = 4 trous



Encombrement (mm)

Levier position d'ancrage

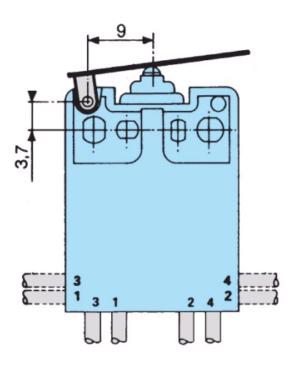
Type 139 Fixation B = 2 trous



Encombrement (mm)

Levier position d'ancrage

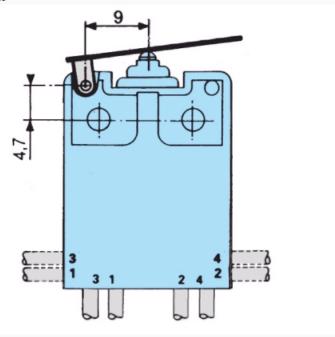
Type 161 Fixation A = 4 trous



Encombrement (mm)

Levier position d'ancrage

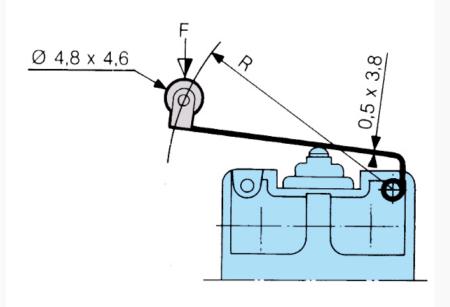
Type 161 Fixation B = 2 trous



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

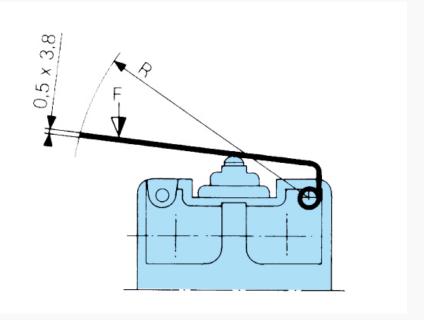
139 EX



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

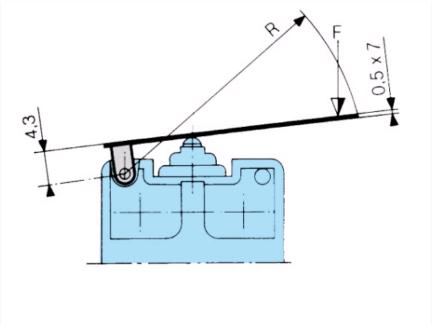
139 AX



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

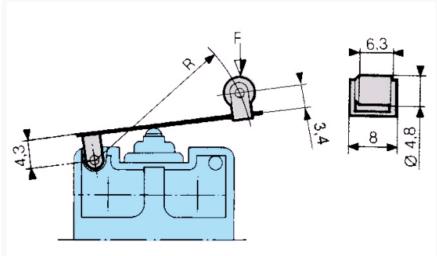
161 A



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

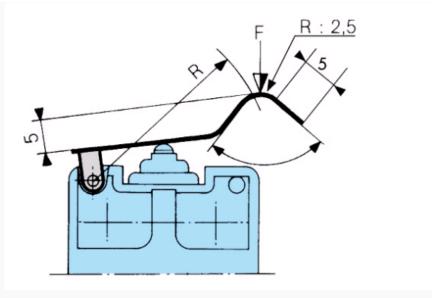
161 E



Encombrement (mm)

Accessoires de manoeuvre

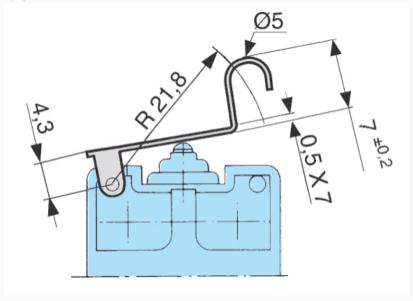
161 F



Encombrement (mm)

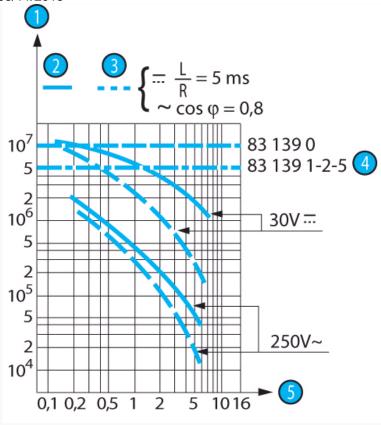
Accessoires de manoeuvre

161 G



Courbes

Courbe d'emploi pour types 83 139 0 / 1 / 2 / 5



No	Légende
1	Nombre de cycles
②	Circuit résistant
③	Circuit selfique
0	Limite d'endurance mécanique
6	Intensité en Ampères

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

Références accessoires de manœuvre standards				79 215 740	70 507 524	79 215 742	70 507 529
Leviers		Plat 139 AX R29,7 mm**	A galet en bout 139 EX R28,7 mm**		161A 125,4 mm	A galet en l R13,6 - R2	
		-B					
Force de commande maximum	N	1,5	1,5	2,6	1,7	2,6	1,7
Force de relâchement minimum	N	0,2	0,35	0,2	0,35	0,2	
Course différentielle	mm	1,5	0,7	1,25	0,7	1,2	
Références accessoires de manœuvre standards		70 50	7 528 7	218 651			
Leviers		Plat 161F	R22,3 mm A galet si	mulé 161 G R21,8			
Force de commande maximum	N		2	2			
Force de relâchement minimum	N	0		0,2			
Course différentielle	mm	1	.1	1,1			

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

Part numbers for standard actuators				79 215 740	70 507 524	79 215 742	70 507 529
Actuators	Flat 139 AX R29.7 mm**		Roller 139 EX R28.7 mm**		Flat 161A R14.2 - R25.4 mm		1E 1 mm
	,						_ 1
Operating force - max.	N	1.5	1.5	2.6	1.7	2.6	1.7
Release force - min.	N	0,2	0.35	0.2	0.35	0.2	
Differential travel	mm	1.5	0.7	1.25	0.7	1.2	
Part numbers for standard actuators		70 507	528	79 218 651		* ***	
Actuators		Flat 161F F	22.3 mm Dumm	y roller 161 G R21.8			
			•				
Operating force - max.	N	2		2			
Release force - min.	N	0.2	2	0.2			
Differential travel	mm	1.1		1.1			

Unless indicated, flat actuators and roller actuators are delivered unmounted. ** Factory fitted

Note: We recommend greasing the switch pushbutton lightly when fitting actuators.

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

Bestellnummer Standarzus atzbetätiger					79 215 740	70 507 524	79 215 742	70 507 52
Hebel	Fla	chhebel 139 AX R29,7 mm**	Rollenhebel 1 R28,7 mm			ebel 161A R25,4 mm	Rollenhei R13,6 - R	
		-8	8	9				
Betätigungskraft max.	N	1,5	1,5		2,6	1,7	2,6	1,7
Rückschaltkraft min.	N	0,2	0,35		0,2	0,35	0,2	
Differenzweg	mm	1,5	0,7		1,25	0,7	1,2	
Bestellnummer								
Standarzusatzbetätiger		70 507	7 528	79 21	8 651			
Hebel		Flachhebel 16	1F R22,3 mm	simulierter 161 G				
			•					
Betätigungskraft max.	N	2			2			
Rückschaltkraft min.	N	0,2	2	0,	.2			
Differenzweg	mm	1,1	1	1.	,1			

Anmerkung: Wir empfehlen, bei der Montage des Hebels das Oberteil des Betätigers einzufetten.

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

		79 215 740 70 507 524	79 215 742 70 507 529	
Lisa 139 AX R29,7 mm**	Con rodillo en el extremo 139 EX R28,7 mm**	Lisa 161A R14,2 - R25,4 mm	Con rodillo en el extremo 1618 R13,6 - R24,1 mm	
		-		
N 1,5	1,5	2,6 1,7	2,6 1,7	
N 0,2	0,35	0,2 0,35	0,2	
mm 1,5	0,7	1,25 0,7	1,2	
70	507 528 79 218 65	51		
Lisa 16	51F R22,3 mm Con rodillo simulado	161 G R21,8		
ی	~ ~	ን		
		_		
N	0,2 0,2	_		
	R29,7 mm** N 1,5 N 0,2 mm 1,5	R29,7 mm** R28,7 mm** R28,7 mm** N	R29,7 mm** R14,2 - R25,4 mm N 1,5 1,5 2,6 1,7 N 0,2 0,35 0,2 0,35 N 1,5 0,7 N 1,25 0,7 R0 507 528 79 218 651 Lisa 161F R22,3 mm Con rodillo simulado 161 G R21,8	

Branchement

Accessoires de manoeuvre et de montage

Nota : Cuando se monten palancas, es aconsejable engrasar el vértice del pulsador del minirruptor.

Riferimenti accessori di manovra standard				79 215 740	70 507 524	79 215 742	70 507 529
Leve		Piatta 139 AX R29,7 mm**	A rotella 139 EX R28,7 mm**	Piatta R14,2 - R	161A 25,4 mm	A rotella 1 R13,6 - R24,	
							_ 1
Forza di comando massima	N	1,5	1,5	2,6	1,7	2,6	1,7
Forza di rilascio minima	N	0,2	0,35	0,2	0,35	0,2	
Corsa differenziale	mm	1,5	0,7	1,25	0,7	1,2	
Riferimenti accessori di manovra standard		70 502	7 528 7	9 218 651		7 444	
Leve		Piatta 161F	R22,3 mm A falsa re	otella 161 G R21,8			
		~	~ ·				
Forza di comando massima	N	2		2			
Forza di rilascio minima	N	0,	2	0,2			
Corsa differenziale	mm	1,	1 -	1,1			

Senza indicazione particolare le leve piatte e a rotella vengono fornite non montate ** Esecuzione montata in officina

Nota: al momento del montaggio della leva, si raccomanda di ingrassare la parte superiore del pulsante del microinterruttore.

Accessoires de manoeuvre et de montage

Referenties standaardelemen voor de bediening	ten			79 215 740	70 507 524	79 215 742	70 507 529
Hefbornen		Plat 139 AX R29,7 mm**	Met rol aan uiteinde 139 EX R28,7 mm**		161A R25,4 mm	Met rol aan uit R13,6 - R2	
Maximale inschakelkracht	N	1,5	1,5	2,6	1,7	2,6	1,7
Minimale terugschakelkracht	N	0,2	0,35	0,2	0,35	0,2	
Schakeldifferentieel	mm	1,5	0,7	1,25	0,7	1,2	
Referenties standaardelemen voor de bediening	ten	70	507 528 79	218 651			
Hefbomen		Plat 16	1F R22,3 mm Met gesimule	erde rol 161 G R21,8			
		~	- 1				
Maximale inschakelkracht	N		2	2			
Minimale terugschakelkracht	N		0,2	0,2			
Schakeldifferentieel	mm		1,1	1,1			

Tenzij anders aangegeven worden de pi ** Montage uitgevoerd in de fabriek

Opmerking: wij raden aan bij de montage van de hefboom het uiteinde van de drukknop van de microschakelaar te smeren.

Autres informations

Marquage produit (83 139 1)

II 2 G

EEx d IIC T6

Signification de ces mentions :

- Utilisation du matériel en atmosphères explosibles
- $\ensuremath{\mathbb{I}}$ Groupe d'appareils pour la surface
- 2 Catégorie d'appareil pour la zone 1
- G Gaz

EEx - Le matériel répond aux modes de protection normalisés par le CENELEC (normes européennes)

- d Mode de protection utilisé : enveloppe antidéflagrante "d"
- II Industrie de surface
- C Subdivision de gaz la plus sévère incluant l'hydrogène, l'acétylène et le sulfure de carbone
- T6 Classe de température correspondant à +85 °C

Lors de la passation de commande, le client doit rappeler :

- La zone d'utilisation (0, 1 ou 2)
- Le type d'atmosphère (gaz ou poussière)
- Le type de gaz
- La température ambiante d'utilisation



- Leviers spéciaux
- Fils, câbles, faisceaux spéciaux
- Températures d'utilisation particulière

ПОСТАВКА ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ

многоканальный

Общество с ограниченной ответственностью «МосЧип» ИНН 7719860671 / КПП 771901001 Адрес: 105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107

Данный компонент на территории Российской Федерации Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

http://moschip.ru/get-element

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г. Москва, ул. Щербаковская д. 3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru moschip.ru_6 moschip.ru_4 moschip.ru_9