

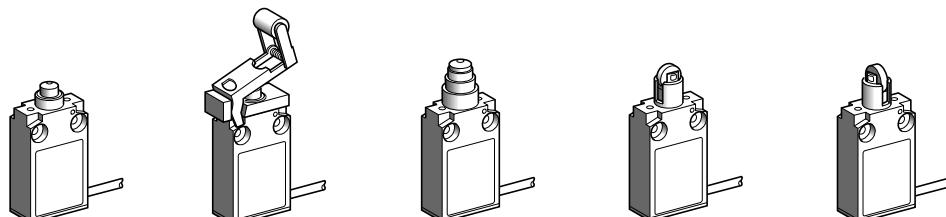
# Fine corsa

Metallici ad ingombro ridotto, tipo XCM  
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Riferimenti, caratteristiche

Con testa a movimento

Rettilineo, fissaggio tramite corpo



Dispositivo di comando	A pulsante metallico	A leva con rotella retrattile	A pulsante in acciaio con soffietto in caucciù	A pulsante con rotella in acciaio	A pulsante con rotella in acciaio a 90°
------------------------	----------------------	-------------------------------	--	-----------------------------------	---

Riferimenti ( ⊖ contatto "NC" a manovra positiva di apertura)

Contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca (1)		XCM-A110	XCM-A110 + XCM-Z24	XCM-A111	XCM-A102	XCM-A103
Contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca omologato UL/CSA		XCM-A110H7	XCM-A110H7 + XCM-Z24	XCM-A111H7	XCM-A102H7	XCM-A103H7
Contatto bipolare "NC + NO" scalati ad azione lenta		XCM-B510	XCM-B510 + XCM-Z24 ⊖	XCM-B511 ⊖	XCM-B502 ⊖	XCM-B503 ⊖
Peso (kg)	0,240	0,240 + 0,080	0,240	0,245	0,245	0,245

Caratteristiche complementari alle caratteristiche generali (pagina 32200/3)

Apparecchi per azionamento	In testa	Con camma 30°	In testa	Con camma 30°
Velocità massima di azionamento	0,5 m/s			0,1 m/s
Durata meccanica	10 milioni di cicli di manovre			
Forza minima di azionamento	7,5 N	2,6 N	7,5 N	5 N
di apertura positiva	37,5 N	13 N	37,5 N	25 N
Collegamento	Con cavo PVC 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> , lunghezza 1 metro (altre lunghezze e cavi speciali, vedere pagina 32203/2).			

(1) Finecorsa con elemento di contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca con contatti dorati (vedere pagina 32203/2).

# Fine corsa

Metallici a ingombro ridotto, tipo XCM  
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Funzionamento, dimensioni d'ingombro

## Funzionamento

### Tipo di attacco

XCM-●●10

XCM-A110H7



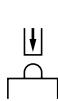
XCM-●●10 + XCM-Z24

XCM-A110H7 + XCM-Z24



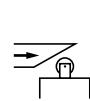
XCM-●●11

XCM-A111H7



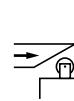
XCM-●●02

XCM-A102H7



XCM-●●03

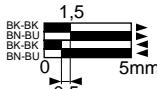
XCM-A103H7



## Schemi di funzionamento

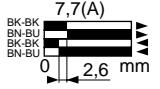
XCM-A110

XCM-A110H7



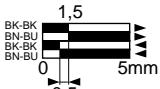
XCM-A110 + XCM-Z24

XCM-A110H7 + XCM-Z24



XCM-A111

XCM-A111H7



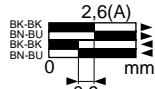
XCM-A102

XCM-A102H7



XCM-A103

XCM-A103H7



XCM-B510

1.8 3,2(P)



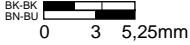
XCM-B510 + XCM-Z24

9,2(A) 17(P)



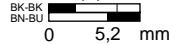
XCM-B511

1.8 3,2(P)



XCM-B502

3,1(A) 5,6(P)



XCM-B503

3,1(A) 5,6(P)



## Funzionamento dei contatti

■ passante

□ non passante

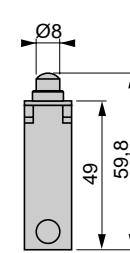
(A) = spostamento della camma

(P) = punto di positività

## Dimensioni d'ingombro

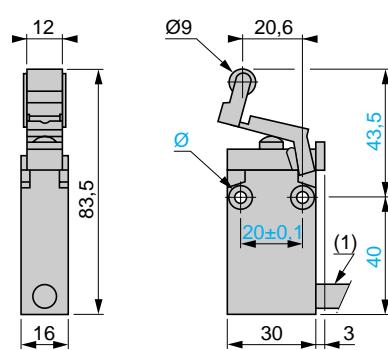
XCM-●●10

XCM-A110H7



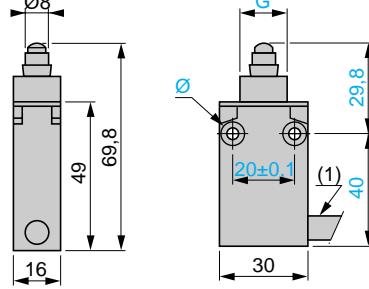
XCM-●●10 + XCM-Z24

XCM-A110H7 + XCM-Z24



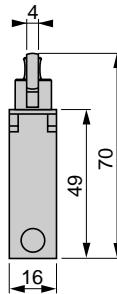
XCM-●●11

XCM-A111H7



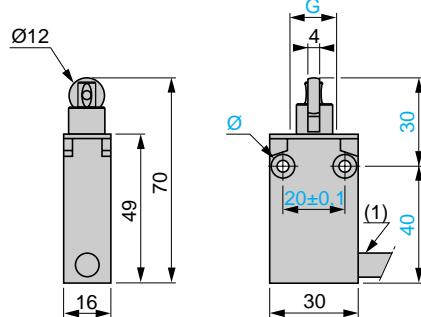
XCM-●●02

XCM-A102H7



XCM-●●03

XCM-A103H7



Ø : 2 fori di fissaggio Ø 4,3, 2 alesature Ø 8,2, profondità 4 mm

G : Fissaggio sulla parte superiore : 2 fori M3, interasse 18 mm. Foratura della lamiera Ø 12,5 per il passaggio della testa; spessore della lamiera : 5 mm max

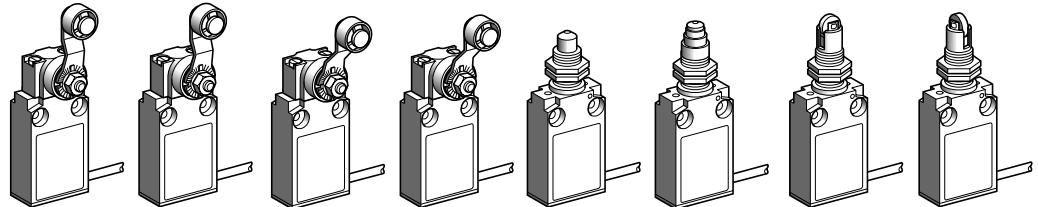
(1) Cavo Ø 8, lunghezza 1m

# Fine corsa

Metallici a ingombro ridotto, tipo XCM  
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Riferimenti, caratteristiche

Con testa a movimento	Angolare, fissaggio tramite corpo	Rettilineo, fissaggio tramite testa
-----------------------	-----------------------------------	-------------------------------------



Dispositivo di comando	A leva con rotella in plastica in acciaio o a sfere (2)	A leva con rotella deportata (1) in plastica in acciaio o a sfere (2)	A pulsante metallico	A pulsante metallico con soffietto in caucciù	A pulsante con rotella in acciaio a 90° in acciaio
------------------------	--	--	----------------------	---	---

Riferimenti (⊖ contatto "NC" a manovra positiva di apertura)

Contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca (3)		XCM-A115	XCM-A11●	XCM-A125	XCM-A12●	XCM-F110	XCM-F111	XCM-F102	XCM-F103
Contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca omologato UL CSA		XCM-A115H7	XCM-A11●H7	XCM-A125H7	XCM-A12●H7	XCM-F110H7	-	-	-
Contatto bipolare "NC + NO" scalati ad azione lenta		XCM-B515	⊖	XCM-B51●	⊖	XCM-B525	XCM-B52●	XCM-G510	XCM-G511
Peso (kg)	0,245	0,260	0,245	0,260	0,260	0,260	0,260	0,265	0,265

Caratteristiche complementari alle caratteristiche generali (pagina 32200/3)

Apparecchi per azionamento	Con camma 30°		In testa	Con camma 30°
Velocità massima di azionamento	1,5 m/s		0,5 m/s	0,1 m/s
Durata meccanica	10 milioni di cicli di manovre			
Forza o coppia minima	di azionamento	0,05 N.m	7,5 N	4,5 N
	di apertura positiva	0,15 N.m	37,5 N	22 N
Collegamento	Con cavo PVC 5 x 0,75 mm <sup>2</sup> , lunghezza 1 metro (altre lunghezze e cavi speciali, vedere pagina 32203/2)			

(1) Leva deportata di 40 mm (vedere pagina 32201/5)

(2) Sostituire il ● con 6 per una leva con rotella in acciaio o con 7 per una leva con rotella in acciaio, a sfere.

Esempio : finecorsa con testa a movimento angolare, fissaggio tramite corpo, a leva con rotella a sfere = XCM-A117

(3) Finecorsa con elemento di contatto unipolare "NC/NO" ad azione brusca con contatti dorati (vedere pagina 32203/2)

# Fine corsa

Metallici a ingombro ridotto, tipo XCM  
Apparecchi completi con collegamento mediante cavo

Funzionamento, dimensioni d'ingombro

## Funzionamento

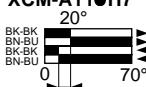
### Tipo di attacco

XCM-A11●, XCM-B51●  
XCM-A11●H7



### Schemi di funzionamento

XCM-A11●  
XCM-A11●H7



XCM-B51●  
20° 42°(P)  
BN-BU  
0 40° 70°

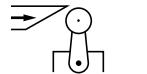
### Funzionamento dei contatti

■ passante  
□ non passante

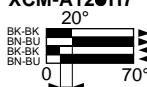
### Dimensioni d'ingombro

XCM-A11●, XCM-A12●  
XCM-B51●, XCM-B52●  
XCM-A11●H7, XCM-A12●H7

XCM-A12●, XCM-B52●  
XCM-A12●H7



XCM-A12●  
XCM-A12●H7



XCM-B52●  
20° 42°(P)  
BN-BU  
0 40° 70°

XCM-●●10, XCM-●●11  
XCM-F110H7



XCM-F110, XCM-F111  
XCM-F110H7

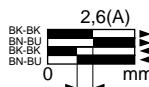


XCM-G510, XCM-G511  
1,8 3,2(P)  
BN-BU  
0 3 5,25mm

XCM-●●02, XCM-●●03



XCM-F102, XCM-F103



XCM-G502, XCM-G503  
3,1(A) 5,6(P)  
BN-BU  
0 5,2 mm

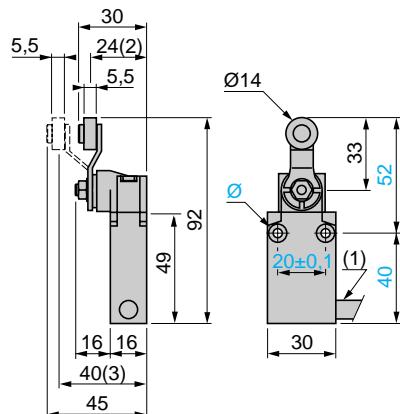
(A) = spostamento della camma

(P) = punto di positività

XCM-F110, XCM-G510

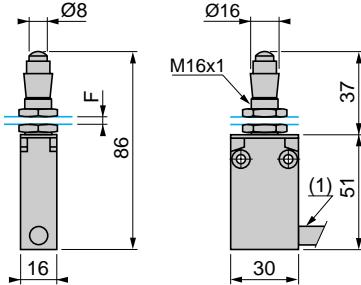
XCM-F110H7

XCM-F111, XCM-G511

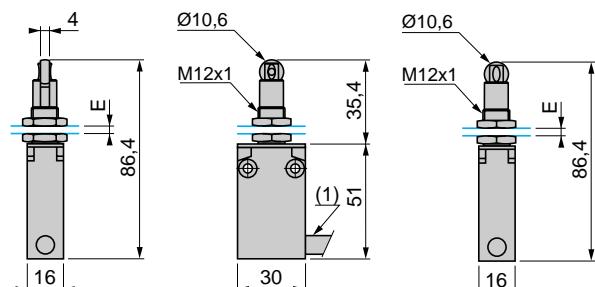


XCM-F110, XCM-G510  
XCM-F110H7

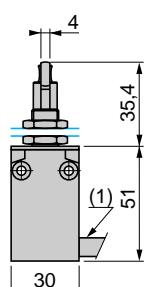
XCM-F111, XCM-G511



XCM-F102, XCM-G502



XCM-F103, XCM-G503



Ø : 2 fori di fissaggio Ø 4,3. 2 alesature Ø 8, profondità 4 mm.

E : 8 mm max, foratura Ø 12,5 mm.

F : 8 mm max, foratura Ø 16,5 mm.

(1) Cavo Ø 8, lunghezza 1 m

(2) XCM-A11●, XCM-B51●

(3) XCM-A12●, XCM-B52●