



- MPS Interruttore a pedale con protezione in materiale ABS grado di protezione IP 65.
- MMP61 mini interruttore a pedale in materiale tecnopolimero, grado di protezione IP40.
- Metallico corpo quadro a 2 ingressi cavo.
- Apertura postiva dei contatti in conformità alla norma EN 60947-5-1 e EN1088.
- Grado di protezione IP65.
- Omologato CE e UL.

COME ORDINARE

MPS1

2

1

1

Tipo di movimento	Tipo di contatti	Colori
1= movimento libero della leva 2= movimento della leva subordinato al disinnesto del dispositivo di sicurezza 3= dispositivo di aggancio per mantenere la leva abbassata.	1= uno (NA+NC) a scatto rapido 2= uno (NA+NC) ad azione lenta 3= due (NA+NC) a scatto rapido 4= due (NA+NC) ad azione lenta	1= coperchio giallo 2= coperchio grigio 4= coperchio rosso 6= base e coperchio grigio chiaro

MMP61

2

3

Colore base	Colore coperchio
1= base grigia 2= base nera	1= coperchio giallo 2= coperchio grigio 3= coperchio nero 4= coperchio rosso

DATI TECNICI GENERALI

Norme	Mini interruttore a pedale		Interruttore a pedale con coperchio
	IEC 1058-1		IEC 947-5-1
Certificazioni - Approvazioni	–		UL e CSA a richiesta
Temperatura ambiente			
– funzionamento	°C	– 10 ... + 70	– 10 ... + 70
– magazzino	°C	– 25 ... + 80	– 30 ... + 80
Condizioni climatiche	–		Conforme IEC 68-2-3 e nebbia salina secondo IEC 68-2-11
Resistenza agli shock (secondo IEC 68-2-27 ed EN 60 068-2-27)	g–	50g (1/2 shock sinusoidale per 11 msec)	senza scambio dei contatti
Grado di protezione (secondo IEC 529 ed EN 60 529)	IP 40		IP 65
Forza di lavoro (coppia)	N.m	1.2	0.25
Angolo di lavoro	gradi	da 2 a 4	15
Ingresso cavi	Passacavo Ø 6; Ø max 8.5		Pg 16

DATI ELETTRICI

Tensione nominale di isolamento U_i	V	250	690 (secondo IEC 947-1 ed EN 60 947-1) grado di inquinamento 3
Tensione nominale ad impulso U_{imp} (secondo IEC 947-1 ed EN 60 947-1)	kV	1	6
Corrente termica convenzionale in aria libera I_{th} $\theta < 40$ °C	15	10 (secondo IEC 947-1)	
Protezione ai corto circuiti	A	10	10
$U_e < 500$ Va.c. – fusibili tipo gG (gl)			
Corrente nominale di funzionamento	A	3 (250 V a.c.)	A 600 (secondo UL 508 e CSA C22-2 n.14)
	A	0.06 (230 V d.c.)	Q 600 (secondo UL 508 e CSA C22-2 n.14)
AC-15 (secondo IEC 947-5-1)	24 V	A	10
	120 V	A	5.6
	230 V	A	3.1
	240 V	A	3
	380 V	A	1.9
DC-13 (secondo IEC 947-5-1)	24 V	A	2.8
	125 V	A	0.55
	250 V	A	0.27
Resistenza di contatto	mΩ	30	25
Terminali di collegamento		Viti M3 x 0.5 testa Philips n.1 con rondella	viti con piastrina serracavo da M3.5 (+,-) pozidriv 2
Contatti NC ad apertura positiva (secondo IEC 947-5-1)		–	⊖
Dimensione cavi di collegamento	da 1 a 2 x mm ²	–	0.75 ... 2.5
Marcatura dei terminali			secondo EN 50 013
Durata meccanica	milioni di operazioni	10	30
Durata elettrica	n. di Operazioni	100 000	Categorie di utilizzazione AC-15 e DC-13 (fattore di carico 0.5 secondo i diagrammi rappresentati a fondo pagina)