

# Interruttori di posizione termoresistenti

Con bullone/Con pressore a sfera/Con finecorsa

Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Con bullone (IP65)**

**MSTKD-HR**

- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

Parte di contatto	Corpo principale	Cavo	Accessori
Materiale	Durezza	Materiale	
EN 1.4029 Equiv.	45-50HRC	EN 1.4305 Equiv.	Cavo 2m, Ø3 a 2 conduttori, termoresistente, raggio di curvatura min R7 Dado a testa esagonale 2 pz. (Filettatura grossa JIS Classe 3) Rondella dentata 1 pz.

⚠ Temperatura d'esercizio: ~ 200°C  
⚠ Per l'esportazione di questo prodotto è necessario presentare richiesta al Ministero dell'economia, del commercio e dell'industria.

**RoHS10**

Codice componente	Corsa S	Punto di funzionamento	Forza di contatto	Logica contatto	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MSTKD-HR	2.8	0.3 dalla punta (Ripetibilità 0.01 (Temp. ambiente))	1N	NA (Normalmente aperto)	1 ~ 9 pz.	10-20

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.  
Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Con pressore a sfera (IP40)**

**MSPB-HR**

- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

Parte di contatto	Corpo principale	Cavo	Accessori
Materiale	Durezza	Materiale	
EN 1.4125 Equiv.	50-55HRC	EN 1.4305 Equiv.	Cavo 2m, Ø3 a 2 conduttori, Termoresistente, raggio di curvatura min R7 Dado a testa esagonale 2 pz. (Filettatura grossa JIS Classe 3) Rondella dentata 1 pz.

⚠ Temperatura d'esercizio: ~ 200°C  
⚠ Per l'esportazione di questo prodotto è necessario presentare richiesta al Ministero dell'economia, del commercio e dell'industria.

**RoHS10**

Codice componente	Corsa S	Punto di funzionamento	Forza di contatto min	Forza di contatto max	Logica contatto	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MSPB-HR	0.8	0.2 ~ 0.4 (Ripetibilità 0.01 (Temp. ambiente))	6N	13N	NA (Normalmente aperto)	1 ~ 9 pz.	10-20

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.  
Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Con finecorsa (IP40)**

**MSTB-HR**

- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

Punta di contatto	Finocorsa	Corpo principale	Cavo	Accessori
Materiale	Durezza	Materiale		
EN 1.4029 Equiv.	45-50HRC	EN 1.4029 Equiv.	EN 1.4005 Equiv.	Cavo 2m, Ø3 a 2 conduttori, termoresistente, raggio di curvatura min R7 Dado a testa esagonale 2 pz. (Filettatura grossa JIS Classe 3) Rondella dentata 1 pz.

⚠ Temperatura d'esercizio: ~ 200°C  
⚠ Per l'esportazione di questo prodotto è necessario presentare richiesta al Ministero dell'economia, del commercio e dell'industria.

**RoHS10**

Codice componente	Corsa S	Punto di funzionamento	Forza di contatto	Carico statico ammesso	Max energia di impatto	Logica contatto	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MSTB-HR	0.7	Prossimità al centro (Ripetibilità 0.01 (Temp. ambiente))	1N	5000N	0.4J	NA (Normalmente aperto)	1 ~ 9 pz.	10-20

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.  
Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Mini con finecorsa (IP67)**

**MSNWL-HR**

Cavo: con guaina in gomma  
2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio  
Min raggio di curvatura R7

**Materiale**  
Corpo principale: EN 1.4005 Equiv. (45HRC)  
Parte di contatto: EN 1.4029 Equiv. (50HRC)

**Accessori**  
Dado a testa esagonale 2 pz. (Spessore 3 misura chiave 13)  
Rondella dentata 1 pz.

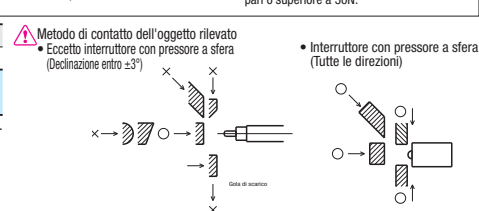
- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

⚠ Temperatura d'esercizio: ~ 200°C  
⚠ Per l'esportazione di questo prodotto è necessario presentare richiesta al Ministero dell'economia, del commercio e dell'industria.

**RoHS10**

Codice componente	Corsa S	Punto di funzionamento	Forza di contatto	Carico statico ammesso	Max energia di impatto	Logica contatto	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
MSNWL-HR	0.3	Prossimità al centro (Ripetibilità 0.01 (Temp. ambiente))	1N	3000N	0.2J	NA (Normalmente aperto)	1 ~ 9 pz.	10-20

⚠ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.



Ordering Example  
Codice componente  
MSTKD-HR  
MSPB-HR  
MSTB-HR  
MSNWL-HR

# Interruttori di posizionamento

Con pressore a molla/pressore a sfera

Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Con pressore a molla (IP40)**

**MSPSS N-MSPSS-D (Con LED)**

La forza deve essere applicata perpendicolarmente all'interruttore. (Inclinazione entro ±3°)

- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

Perno	Corpo principale	Cavo	Accessori
Materiale	Durezza	Materiale	
EN 1.4125 Equiv.	50-55HRC	EN 1.4305 Equiv.	Dado a testa esagonale 2 pz. (Filettatura grossa JIS Classe 3) Rondella dentata 1 pz.

**RoHS10**

Codice componente	M (Fil. grossa)	d	Corsa S	Punto di funzionamento	Forza di contatto N		Logica contatto	B	MSPSS		N-MSPSS-D		
					min	max			Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
MSPSS N-MSPSS-D	6	6	2.5	3	0.8 da estremità corpo (Ripetibilità 0.01)	6	11	NA (Normalmente aperto)	5	1 ~ 9 pz.	10-20	1 ~ 9 pz.	10-20
	8	8				6	11			1 ~ 9 pz.	10-20	1 ~ 9 pz.	10-20

Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P2095**

**Con pressore a sfera (IP40)**

**MSPB N-MSPB-D (Con LED)**

⚠ Prestare attenzione a che l'oggetto non colpisca il corpo dell'interruttore prima di colpire il punto di funzionamento. Entro 5°

• Contatto con gli oggetti possibile in tutte le direzioni.

- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere il cavo con una forza pari o superiore a 30N.

Sfera	Corpo principale	Cavo	Accessori
Materiale	Durezza	Materiale	
EN 1.4125 Equiv.	50-55HRC	EN 1.4305 Equiv.	Cavo 2m, 2 conduttori Ø3, resistente all'olio Raggio di curvatura min R7 Dado a testa esagonale 2 pz. (Filettatura grossa classe 3) Rondella dentata 1 pz.

**RoHS10**

Codice componente	M (Fil. grossa)	Corsa S	Punto di funzionamento	Ripetibilità	Forza di contatto N		Logica contatto	L	d	B	MSPB		N-MSPB-D		
					min	max					Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
MSPB N-MSPB-D	6	6	0.8	0.3	0.01	6	13	NA (Normalmente aperto)	32	3	5	1 ~ 9 pz.	10-20	1 ~ 9 pz.	10-20
	6F					1	1 ~ 9 pz.					10-20	1 ~ 9 pz.	10-20	

Ordering Example  
Codice componente  
MSPSS6  
MSPB6  
N-MSPB-D6F