

# Contattori con finecorsa

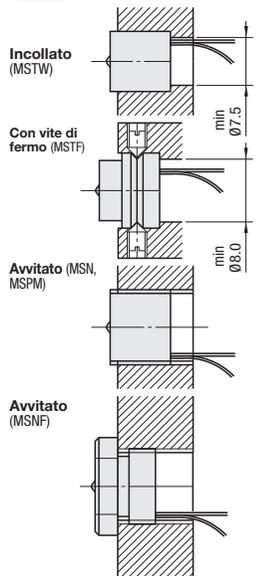
## Mini, antigocciolamento (IP44)/impermeabili (IP67)

Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P.2095**

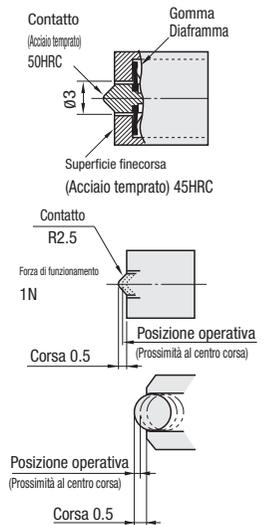
⚠ Pur essendo antigocciolamento, non sono adatti all'uso in ambienti che presentino la possibilità di caduta di refrigerante o stridi di taglio sul prodotto.

<b>Antigocciolamento (IP44) Standard</b> 	<b>MSTW-S</b> <b>MSTW-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.5 	<b>MSTW-L</b> Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.5 
	Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	
<b>Antigocciolamento (IP44) cilindrici con flangia</b> 	<b>MSTF-S</b> <b>MSTF-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Gola a V 90° Corsa 0.5 	<b>MSTF-L</b> <b>MSTF-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Gola a V 90° Corsa 0.5 
	Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	
<b>Antigocciolamento (IP44) a vite</b> 	<b>MSN-S</b> <b>MSN-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.5 	<b>MSN-L</b> <b>MSN-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.5 
	Accessori (Solo MSN-L, LD): Dado esagonale 2 pz. (Spessore 3, Misura chiave 13) Rondella dentata 1 pz. Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	
<b>Antigocciolamento (IP44) a vite con flangia</b> 	<b>MSNF-S</b> <b>MSNF-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.5 	<b>MSNF-L</b> <b>MSNF-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.5 
	Accessori (Solo MSNF-L, LD): Dado esagonale 2 pz. (Spessore 3, Misura chiave 13) Rondella dentata 1 pz. Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	
<b>Antigocciolamento (IP44) a vite con contatto a sfera</b> 	<b>MSPM-S</b> <b>MSPM-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.5 	<b>MSPM-L</b> <b>MSPM-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.5 
	Accessori (Solo MSPM-L, LD): Dado esagonale 2 pz. (Spessore 3, Misura chiave 13) Rondella dentata 1 pz. Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Sfera EN 1.4125 Equiv. (50HRC)	

### Example



### Struttura del tipo antigocciolamento (IP44)



- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere i fili con una forza pari o superiore a 15N. Inoltre, non tirare o torcere i fili con guaina in gomma con una forza pari o superiore a 30N.

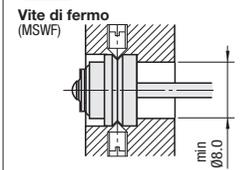
Codice componente	Corsa	Punto di funzionamento	Forza di contatto	Carico statico ammesso	Max energia di impatto	Logica contatto	-S		-SD		-L		-LD					
							Prezzo unitario	Sconto volumi elevati										
MSTW	0.5	Prossimità al centro (Ripetibilità 0.01)	0.8N	3000N	0.2J	NA (Normalmente aperto)	1-9 pz.	10-20										
MSTF																		
MSN																		
MSNF																		
MSPM																		

⚠ Pur essendo resistente all'acqua, non sono adatti all'uso in ambienti che presentino la possibilità di caduta di refrigerante o polvere da taglio sul prodotto.

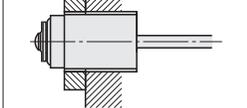
Per specifiche meccaniche/elettriche e precauzioni d'uso, **P.2095**

<b>Impermeabili (IP67), cilindrici con flangia</b> 	<b>MSWF-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.3 	Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)
	Accessori (Solo MSNW-L, LD): Dado esagonale 2 pz. (Spessore 3, Misura chiave 13) Rondella dentata 1 pz.	
<b>Impermeabili (IP67), a vite</b> 	<b>MSNW-S</b> <b>MSNW-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.3 	<b>MSNW-L</b> <b>MSNW-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.3 
	Accessori (Solo MSNW-L, LD): Dado esagonale 2 pz. (Spessore 3, Misura chiave 13) Rondella dentata 1 pz. Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	
<b>Impermeabili (IP67), a vite con flangia</b> 	<b>MSNWF-S</b> <b>MSNWF-SD</b> (Con LED) Cavo: filo libero (senza guaina termorestringente) 2 conduttori - Ø0.6, L 0.5m resistente all'olio Corsa 0.3 	<b>MSNWF-L</b> <b>MSNWF-LD</b> (Con LED) Cavo: con guaina in gomma 2 conduttori - Ø3, L 2m, resistente all'olio Min raggio di curvatura R7 Corsa 0.3 
	Materiale: Corpo principale EN 1.4005 Equiv. (45HRC) Parte di contatto EN 1.4029 Equiv. (50HRC)	

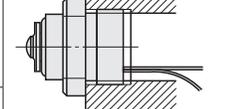
### Example



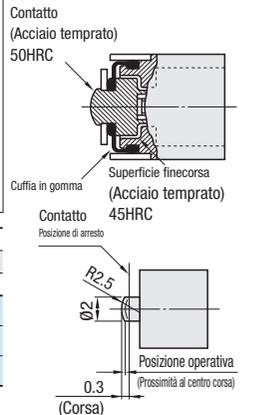
### Serraggio con doppio dado (MSNW)



### Avvitato (MSNWF)



### Struttura del tipo impermeabile (IP67)

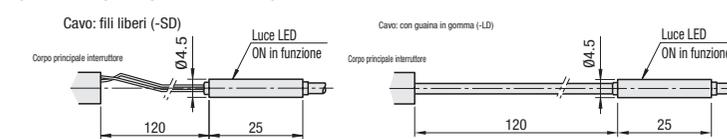


Codice componente	Corsa	Punto di funzionamento	Forza di contatto	Carico statico ammesso	Max energia di impatto	Logica contatto	-S		-SD		-L		-LD				
							Prezzo unitario	Sconto volumi elevati									
MSWF	0.3	Prossimità al centro (Ripetibilità 0.01)	1N	3000N	0.2J	NA (Normalmente aperto)	1-9 pz.	10-20									
MSNW																	
MSNWF																	

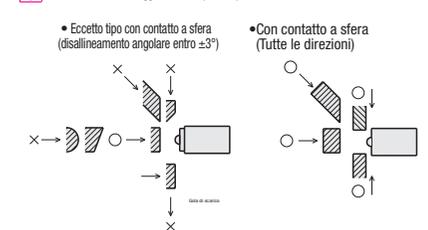
### Ordering Example

- Codice componente
- MSTW-SD
  - MSTF-L
  - MSN-S
  - MSNF-L
  - MSPM-LD
  - MSNW-L
  - MSNWF-S

### (Comune per tipo "con LED")



### Metodo di contatto dell'oggetto rilevato (comune)



- Utilizzare entro i valori nominali del contatto.
- Non tirare o torcere i fili con una forza pari o superiore a 15N. Inoltre, non tirare o torcere i fili con guaina in gomma con una forza pari o superiore a 30N.