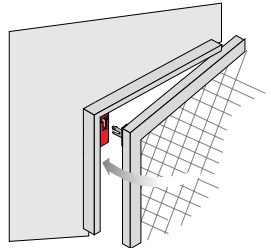
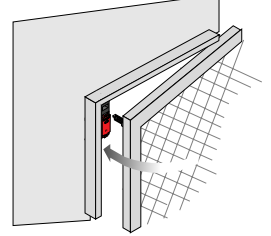
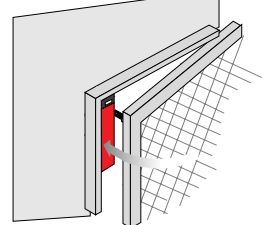
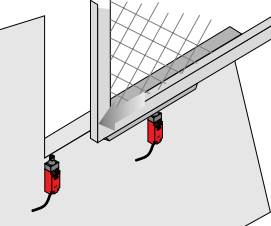
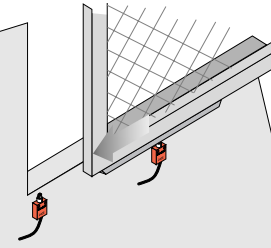
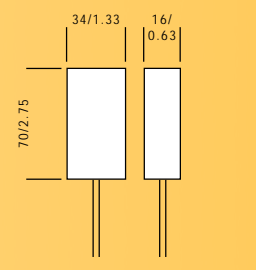

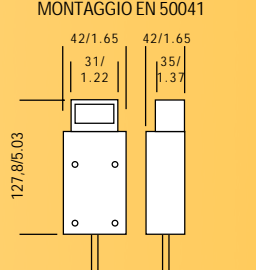

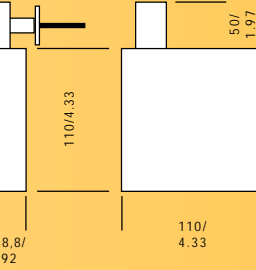

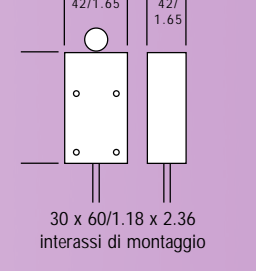

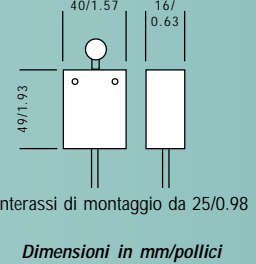



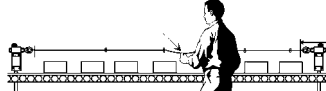
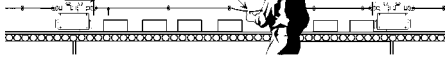
**INTERRUTTORI ELETTROMECCANICI DI SICUREZZA**

**PER IL MONITORAGGIO DI CANCELLI**

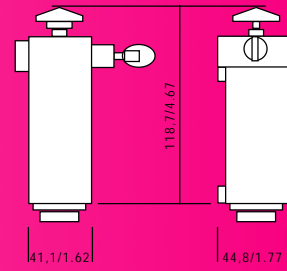

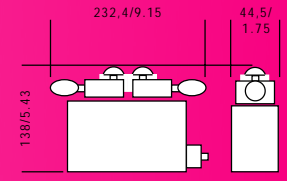

APPLICAZIONI TIPICHE	FUNZIONI	CONTATTI
<p><b>Interruttore con interblocco di sicurezza miniaturizzato</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo della porta per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchine automatiche di assemblaggio</li> <li>Macchinari d'imballaggio</li> <li>Macchine per la stampa</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivi di protezione a chiave per l'interblocco della porta</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO</li> </ul>
<p><b>Interruttore di sicurezza con interblocco a chiave</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore di sicurezza a chiave per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Porte e schermi di protezione scorrevoli</li> <li>Sportelli o alloggiamenti di protezione su cardini o rimovibili</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositivi di protezione a chiave per l'interblocco della porta</li> <li>A scatto rapido 1NC + 1NO</li> <li>A scatto rapido 2NC + 2NO</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Make Before Break</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Break Before Make</li> <li>2 NC ad azione lenta</li> </ul>
<p><b>Interruttore di sicurezza con interblocco di sicurezza azionato a chiave</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore di sicurezza a chiave per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchine molto pericolose</li> <li>Presse</li> <li>Macchine per la lavorazione dei metalli</li> <li>Macchine utensili</li> <li>Impianti automobilistici</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protezione azionata a chiave con bloccaggio tramite solenoide</li> <li>A scatto rapido 1NC + 1NO</li> <li>A scatto rapido 2NC + 2NO</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Make Before Break</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Break Before Make</li> <li>2 NC ad azione lenta</li> </ul>
<p><b>Finecorsa di sicurezza globale</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo della porta per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchine utensili</li> <li>Macchine per la lavorazione del legno</li> <li>Macchine automatiche di assemblaggio</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore di sicurezza ad apertura forzata dei contatti</li> <li>A scatto rapido 1NC + 1NO</li> <li>A scatto rapido 2NC + 2NO</li> <li>A scatto rapido 1NC + 1NO Make Before Break</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Break Before Make</li> <li>2NC + 2NO sequenziale</li> <li>2 NC ad azione lenta</li> </ul>
<p><b>Interruttore di sicurezza miniaturizzato</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo della porta per:                     <ul style="list-style-type: none"> <li>Attrezzatura per movimentazione dei materiali</li> <li>Macchinari d'imballaggio</li> <li>Macchinari tessili</li> <li>Piccole macchine automatiche</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttori precablati con apertura positiva dei contatti</li> <li>1NC ad azione lenta</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Make Before Break</li> <li>Ad azione lenta 1NC + 1NO Break Before Make</li> </ul>

APPROVAZIONI	CARATTERISTICHE	DIMENSIONI	
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione compatta</li> <li>Flessibilità nel montaggio</li> <li>Precablati o connettorizzati</li> <li>Possibilità di collegamento in serie</li> <li>Apertura positiva</li> </ul>	 <p>22/0.86 Centri di fissaggio</p>	<p>GKM</p>  <p>GKM</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Versioni con indicatore LED singolo o doppio</li> <li>Grado protezione IP 67 - Nema 4</li> <li>Temperatura di esercizio da -25 a 85°C / da -13 a 185°F</li> <li>Isolamento galvanico</li> <li>Disponibilità versioni con o senza ritenuta della chiave</li> <li>Apertura positiva dei contatti</li> </ul>	<p>MONTAGGIO EN 50041</p>  <p>30 x 60/1.18 x 2.36 Centri di fissaggio</p>	<p>GK</p>  <p>GK</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alimentazione del solenoide per bloccare e sbloccare la chiave</li> <li>Grado protezione IP 68 - NEMA 6</li> <li>Indicatori LED doppi</li> <li>Ampia gamma di tensioni di alimentazione del solenoide disponibili</li> <li>Apertura positiva dei contatti</li> </ul>	 <p>2x48,8/1.92</p>	<p>GKR/L</p>  <p>GKR/L</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Costruzione modulare</li> <li>Protezione IP 67</li> <li>Temperatura di esercizio da -25 a 85°C / da -13 a 185°F</li> <li>Apertura positiva dei contatti</li> <li>Isolamento galvanico</li> <li>Sequenziale</li> </ul>	<p>MONTAGGIO EN 50041</p>  <p>30 x 60/1.18 x 2.36 Interassi di montaggio</p>	<p>GSS</p>  <p>GSS</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p> <p>(924 CE solo)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apertura positiva</li> <li>Interruttore miniaturizzato e precablato</li> <li>Montaggio a batteria</li> <li>Grado protezione IP 66 o 67</li> <li>Temperatura di esercizio da 0 a 70°C / da 32 a 158°F</li> <li>Distanza fra contatti 3 mm / 0.11 pollici</li> </ul>	<p>MONTAGGIO EN 50041</p>  <p>Interassi di montaggio da 25/0.98</p> <p>Dimensioni in mm/pollici</p>	<p>24CE/924CE</p>  <p>24CE/924CE</p>

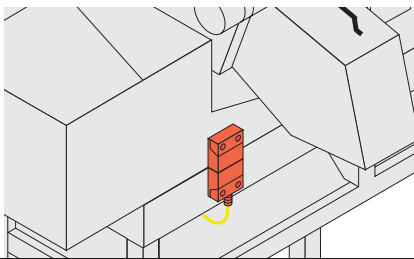
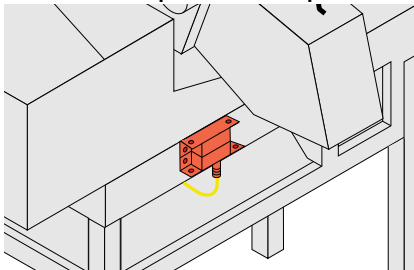
**INTERRUTTORI ELETTROMECCANICI DI SICUREZZA**

APPLICAZIONI TIPICHE	FUNZIONI	CONTATTI
<p><b>Interruttore di sicurezza a testa singola a fune</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore azionato a fune per:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastri trasportatori</li> <li>Macchinari d'imballaggio</li> <li>Catene di montaggio</li> <li>Attrezzature per la lavorazione dei materiali</li> <li>Linee di trasporto</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore di sicurezza azionato a fune con contatti ad apertura forzata</li> <li>1NO + 1NC ad azione diretta</li> <li>2NC ad azione diretta</li> </ul>
<p><b>Interruttore di sicurezza a testa doppia azionato a fune</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore con azionamento a fune per:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Nastri trasportatori</li> <li>Macchinari d'imballaggio</li> <li>Catene di montaggio</li> <li>Attrezzature per la lavorazione</li> <li>Linee di trasporto</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Interruttore di sicurezza azionato a cavo con contatti ad apertura forzata</li> <li><b>Primario</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1NO + 1NC ad azione diretta</li> <li>2NC ad azione diretta</li> </ul> </li> <li><b>Ausiliario</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>1NO + 1NC ad azione diretta</li> <li>Funzionamento a scatto rapido, 2NO + 2NC</li> <li>2NC ad azione diretta</li> <li>1 NO + 1 NC (Sistema distribuito intelligente)*</li> <li>*Solo monitoraggio</li> </ul> </li> </ul>

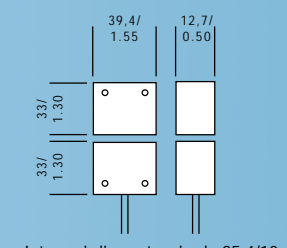

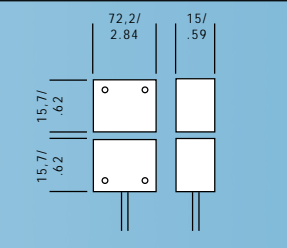

**PER L'ARRESTO DI EMERGENZA**

APPROVAZIONI	CARATTERISTICHE	DIMENSIONI	
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicatore di tensione per una regolazione agevole</li> <li>Rilevamento cavo rotto/lento</li> <li>Testa a scatto rapido disponibile</li> <li>Pressacavo disponibile in quattro diverse dimensioni</li> <li>Temperatura di esercizio da -1 a 70°C / da 30 a 158°F</li> <li>Grado di protezione IP 67/NEMA 1, 3, 4 e 13</li> <li>Disponibile con indicatori luminosi</li> <li>Percorso del cavo max. 60m/200 piedi</li> <li>Versione antideflagrante disponibile</li> </ul>		<p>CLS</p>  <p>CLS</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Indicatore di tensione per una regolazione agevole</li> <li>Rilevamento cavo rotto/lento</li> <li>Testa a scatto rapido disponibile</li> <li>Pressacavo disponibile in quattro diverse dimensioni</li> <li>Temperatura di esercizio da -1 a 70°C / da 30 a 158°F</li> <li>Grado di protezione IP 67/NEMA 1, 3, 4 e 13</li> <li>Disponibile con indicatori luminosi</li> <li>Percorso del cavo max. 120 m / 400 piedi</li> </ul>		<p>2CLS</p>  <p>2CLS</p>

**SISTEMI PER CONTROLLO**

<p><b>Sistema per controllo porte ad effetto Hall</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo della porta per:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchine per la lavorazione di cibo e bevande</li> <li>Macchine utensili</li> <li>Industria automobilistica</li> <li>Macchine per movimentazione dei materiali</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema per controllo porte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 contatti NO in serie (2 relè di sicurezza con contatti guidati)</li> </ul>
<p><b>Sistema per controllo porte</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>Controllo della porta per:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Macchine per la lavorazione di cibo e bevande</li> <li>Macchine per la movimentazione dei materiali</li> <li>Attrezzature per l'industria leggera</li> <li>Macchinari d'imballaggio</li> <li>Apparecchiature d'assemblaggio elettroniche</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema per controllo porte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Uscite allo stato solido con collettore aperto (nota: si consiglia l'uso della Serie FF-SR)</li> </ul>

**PORTE AD EFFETTO HALL**

<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>UL</p> <p>CATEGORIA 3</p> <p>EN 954-1</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fino a 6 sensori per amplificatore</li> <li>Protezione IP 67</li> <li>Temperatura di esercizio da -40 a 85°C / da -40 a 153°F</li> <li>Indicatori di stato LED</li> <li>Alloggiamento in plastica anticorrosione</li> </ul>	 <p>Interassi di montaggio da 25,4/10</p>	<p>50FY</p>  <p>50FY</p>
<p>CE EN 60947-5-1-3</p> <p>SP UL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Protezione IP 67, lavaggio</li> <li>Alloggiamento in plastica anticorrosione</li> <li>Difficile da manomettere</li> <li>Numerosi valori nominali di temperatura</li> <li>Precablati o connessi</li> </ul>	 <p>Interassi di montaggio da 62/2,44</p> <p>Dimensioni in mm/pollici</p>	<p>40FY</p>  <p>40FY</p>