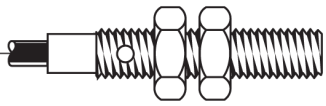
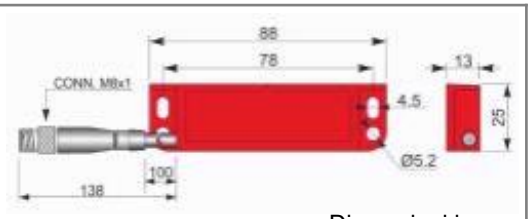
MORE THAN SENSORS



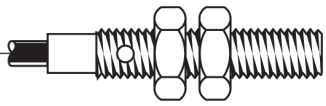
Codice: QMP000062 - Descrizione: SMS88-P5 NO+NC H1C PL



Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:	
Tensione d'impiego nominale Ue:	24 Vac/dc
Corrente di impiego nominale Ie:	0.25A
Carico massimo commutabile:	6W (carico resistivo)
Funzione:	NO+NC (con attuatore magnetico presente)
Corrente termica Ith:	0.25A
Tensione nominale di isolamento Ui:	60Vac / 75Vdc
Tensione di tenuta a impulso nominale Uimp:	1.5KV
Durata elettrica:	1 milione di manovre
Distanza di intervento assicurata Sao:	5 mm con azionatore AMS88-P5 e 8 mm con azionatore AMS88-P8
Distanza di rilascio assicurata Sar:	15 mm con azionatore AMS88-P5 e 20 mm con azionatore AMS88-P8
Precisione della Ripetibilità:	< 10%
Frequenza di commutazione:	200Hz
Tempo di risposta:	
Livello SIL (SIL CL):	fino a SIL3 secondo IEC 62061 e EN 62061
Livello di prestazione (PL):	fino a PL e secondo EN ISO 13849-1
Categoria di sicurezza :	fino a 4 secondo EN ISO 13849-1
B10d per canale:	400.000 operazioni (a pieno carico: DC12, 24V, 0.25A) e 20.000.000 di operazioni(con Modulo di Sicu
Conformità alle norme:	EN 60947-1, IEC 60947-1, EN 60947-5-1, IEC 60947-5-1, EN 60947-5-2, IEC 60947-5-2, EN 60947-5-3 , IE
Conformità alle direttive:	2006/42/CE - Direttiva Macchine e 2014/30/UE - Direttiva Compatibilità Elettromagnetica
Limiti di temperatura:	-25 ÷ +80°C
Grado di protezione:	IP67
Grado di inquinamento:	3
Resistenza agli urti:	30gn -11ms secondo IEC 60068-2-27 e EN 60068-2-27
Resistenza alle vibrazioni:	10gn-(10 ... 150Hz) secondo IEC 60068-2-6 e EN 60068-2-6
Materiale custodia:	PBT +FV
Peso:	50g

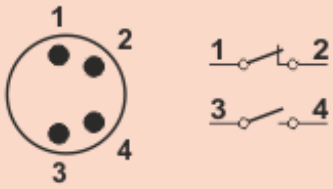
MORE THAN SENSORS



Codice: QMP000062 - Descrizione: SMS88-P5 NO+NC H1C PL

SCHEMA DI COLLEGAMENTO

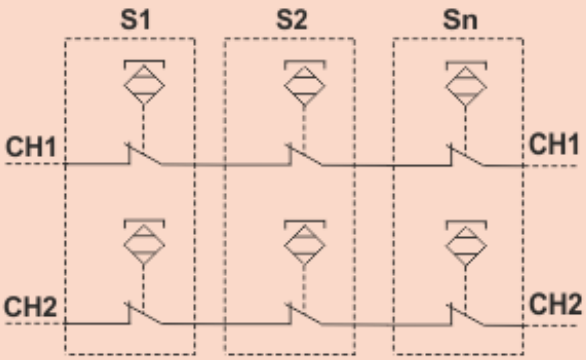
MODELLO CON CONNETTORE M8x1



FUNZIONE NO+NC

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE

COLLEGAMENTO DI PIU' SENSORI AL MODULO DI SICUREZZA AECO SERIE MS-ER MA R01■



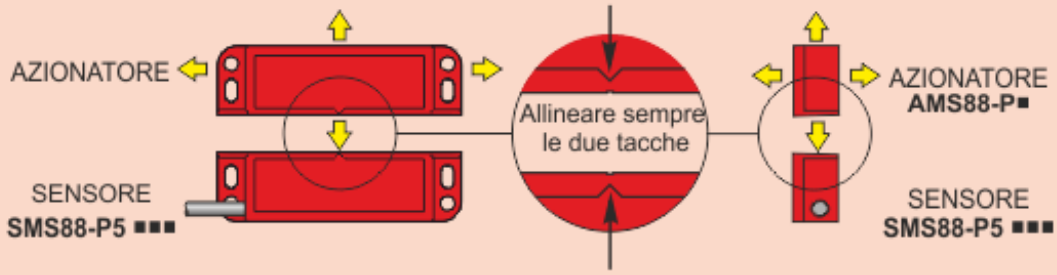
E' possibile collegare in serie più sensori magnetici di sicurezza al modulo **MS-ER MA R01** ■ . La resistenza totale dei sensori e dei cavi non deve superare la resistenza di ingresso per canale del modulo di sicurezza. Con questa tecnica si possono realizzare circuiti di sicurezza al massimo in categoria 3 secondo EN ISO 13849-1.

S1, S2, ... Sn = Sensori di sicurezza
CH1= Ingresso canale 1 del Modulo di Sicurezza
Ch2= Ingresso canale 2 del Modulo di Sicurezza

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

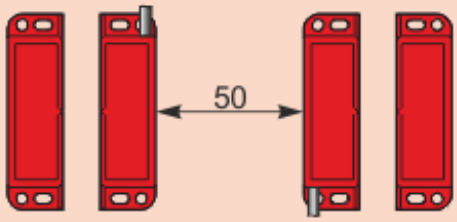
DIREZIONI DI AZIONAMENTO

Le direzioni di azionamento possibili sono quelle indicate con le frecce.

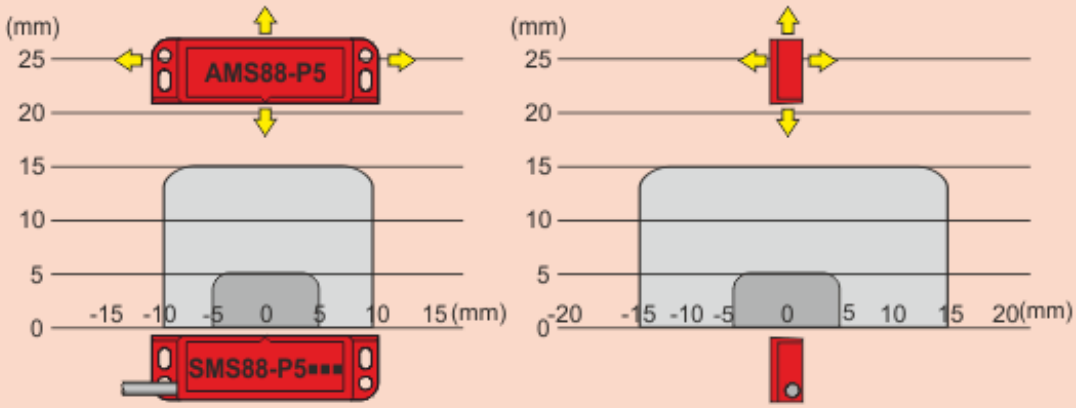


N.B. La distanza minima fra sistemi ***sensore-azionatore*** deve essere almeno 50mm.

MONTAGGIO DI PIU' SISTEMI SENSORE-AZIONATORE

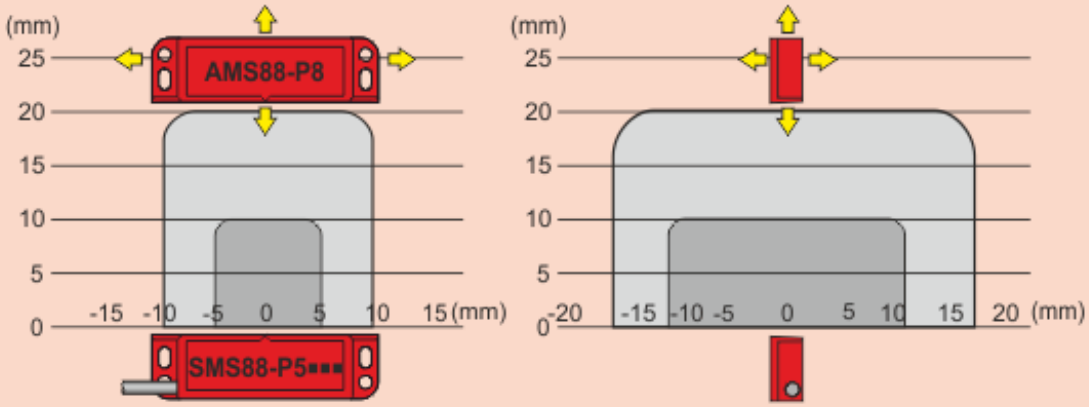


DISTANZE DI COMMUTAZIONE



N.B. L'andamento delle aree di attivazione è indicativo.

DISTANZE DI COMMUTAZIONE



N. B. L'andamento delle aree di attivazione è indicativo.

AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com