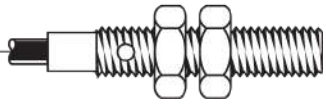
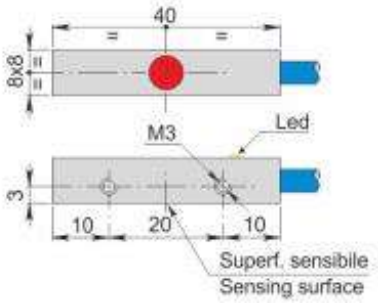
MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000065 - Descrizione: SIPC8-N1.5 LC10 AGD1



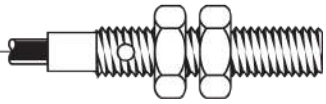
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	8.2 Vdc (1Kohm)
Distanza di intervento (mm):	1.5
Tipo di uscita:	Namur
Isteresi (%Sn):	1 ÷ 10
Frequenza max. di lavoro:	2000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Corrente assorbita a 8.2V:	Target rilevato < = 1 mA - Target non rilevato >= 3 mA
Led visualizzatore:	Presente
Limiti di temperatura di funzionamento:	-25 ÷ +60 øC
Limiti di temperatura di immagazzinamento:	-30 ÷ +70 øC
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Tipo di cavo:	2x0.25 mmý PVC
Peso:	230 g
Caratteristiche meccaniche:	SIPC 8x8x40
Tipo di connessione:	Cavo 10 m
Tipo atmosfera esplosiva:	Miscela Aria/Gas e/o Aria/Polvere
Categoria apparecchio:	1G / 1D
Zona di installazione:	Gas: Zona 0, Zona 1 e Zona 2 - Polveri: Zona 20, Zona 21 e Zona22
Modo di protezione:	Sicurezza intrinseca
Marcatura:	Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga - Polveri: II 1D Ex ia IIIC T100øC Da IP67 -25< Ta
Informazioni di sicurezza:	Collegare a circuiti elettrici a sicurezza intrinseca certificatiÿcon i seguenti valori : Uo < = 17
Conformità norme:	EN60079-0, EN60079-11 e EN60947-5-49
Certificato di esame CE del tipo - ATEX:	IMQ 13 ATEX 019
Certificato di conformità (CoC) - IECEx:	IECEx IMQ 13.0012X

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

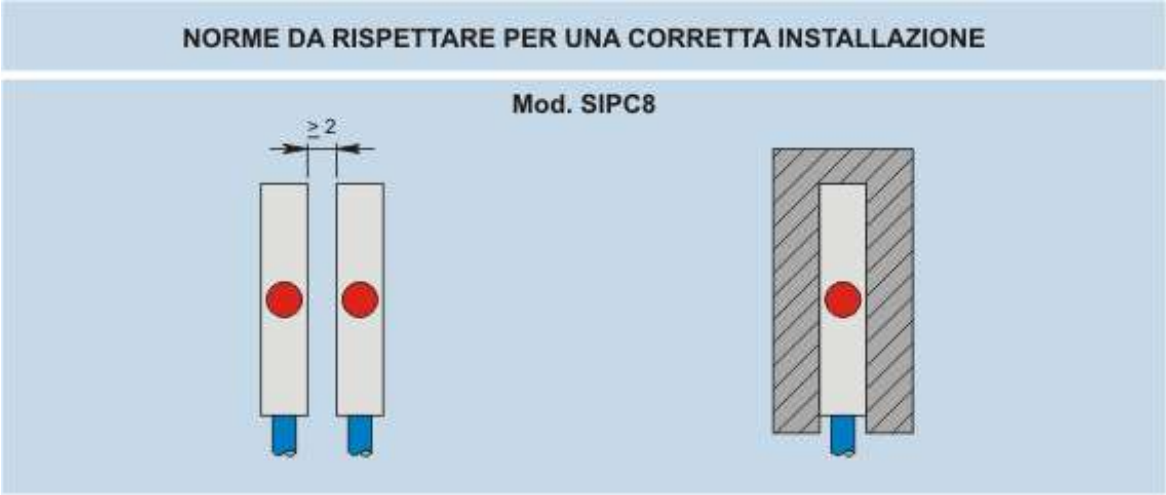
MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000065 - Descrizione: SIPC8-N1.5 LC10 AGD1

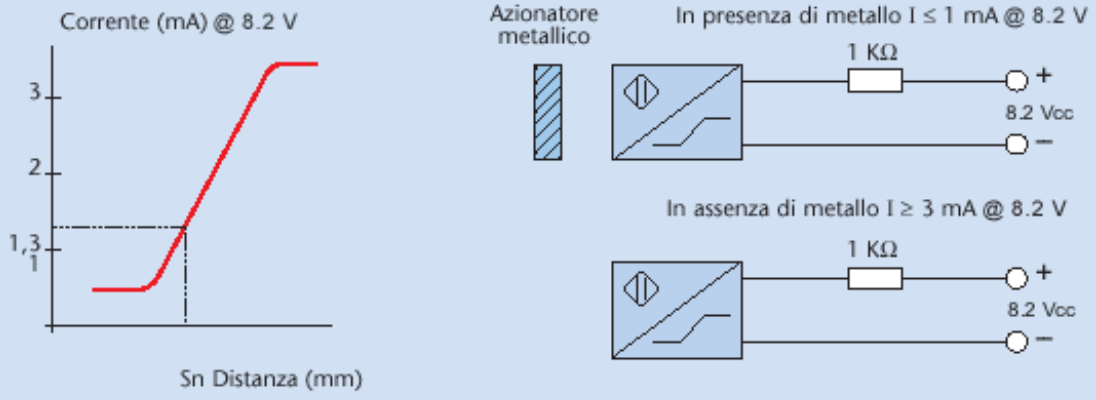
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



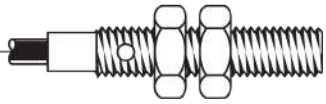
AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

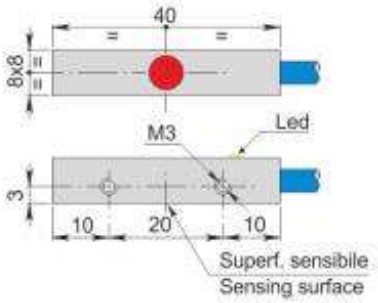


I sensori NAMUR EX sono rivelatori elettronici la cui corrente assorbita viene modificata dall'avvicinarsi di un oggetto metallico. La differenza dai rilevatori tradizionali consiste nell'assenza degli stadi trigger e dell'amplificatore.

MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000064 - Descrizione: SIPC8-N1.5 LC5 AGD1



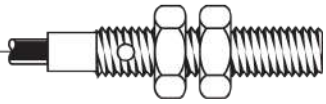
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	8.2 Vdc (1Kohm)
Distanza di intervento (mm):	1.5
Tipo di uscita:	Namur
Isteresi (%Sn):	1 ÷ 10
Frequenza max. di lavoro:	2000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Corrente assorbita a 8.2V:	Target rilevato < = 1 mA - Target non rilevato >= 3 mA
Led visualizzatore:	Presente
Limiti di temperatura di funzionamento:	-25 ÷ +60 øC
Limiti di temperatura di immagazzinamento:	-30 ÷ +70 øC
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Tipo di cavo:	2x0.25 mmý PVC
Peso:	120 g
Caratteristiche meccaniche:	SIPC 8x8x40
Tipo di connessione:	Cavo 5 m
Tipo atmosfera esplosiva:	Miscela Aria/Gas e/o Aria/Polvere
Categoria apparecchio:	1G / 1D
Zona di installazione:	Gas: Zona 0, Zona 1 e Zona 2 - Polveri: Zona 20, Zona 21 e Zona22
Modo di protezione:	Sicurezza intrinseca
Marcatura:	Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga - Polveri: II 1D Ex ia IIIC T100øC Da IP67 -25< Ta
Informazioni di sicurezza:	Collegare a circuiti elettrici a sicurezza intrinseca certificatiÿcon i seguenti valori : Uo < = 17
Conformità norme:	EN60079-0, EN60079-11 e EN60947-5-48
Certificato di esame CE del tipo - ATEX:	IMQ 13 ATEX 019
Certificato di conformità (CoC) - IECEx:	IECEx IMQ 13.0012X

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

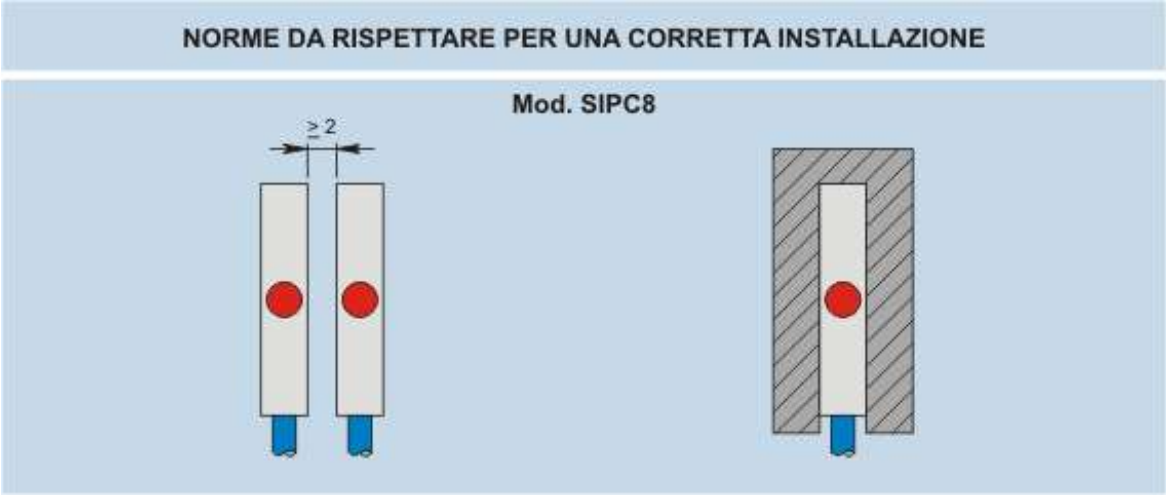
MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000064 - Descrizione: SIPC8-N1.5 LC5 AGD1

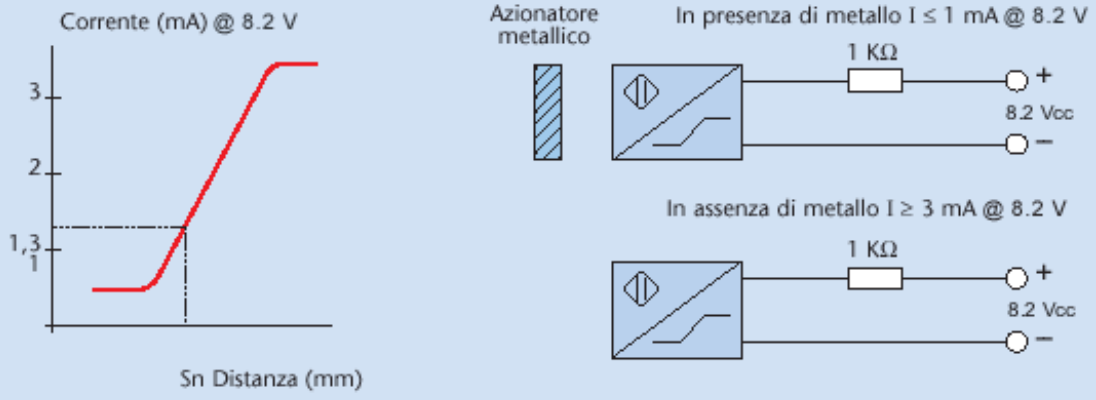
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



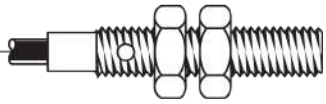
AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

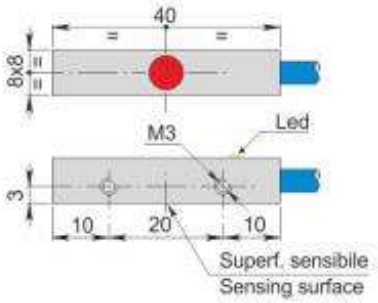


I sensori NAMUR EX sono rivelatori elettronici la cui corrente assorbita viene modificata dall'avvicinarsi di un oggetto metallico. La differenza dai rilevatori tradizionali consiste nell'assenza degli stadi trigger e dell'amplificatore.

MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000063 - Descrizione: SIPC8-N1.5 AGD1



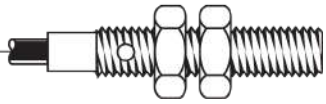
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	8.2 Vdc (1Kohm)
Distanza di intervento (mm):	1.5
Tipo di uscita:	Namur
Isteresi (%Sn):	1 ÷ 10
Frequenza max. di lavoro:	2000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Corrente assorbita a 8.2V:	Target rilevato < = 1 mA - Target non rilevato >= 3 mA
Led visualizzatore:	Presente
Limiti di temperatura di funzionamento:	-25 ÷ +60 øC
Limiti di temperatura di immagazzinamento:	-30 ÷ +70 øC
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Tipo di cavo:	2x0.25 mmý PVC
Peso:	50 g
Caratteristiche meccaniche:	SIPC 8x8x40
Tipo di connessione:	Cavo 3 m
Tipo atmosfera esplosiva:	Miscela Aria/Gas e/o Aria/Polvere
Categoria apparecchio:	1G / 1D
Zona di installazione:	Gas: Zona 0, Zona 1 e Zona 2 - Polveri: Zona 20, Zona 21 e Zona22
Modo di protezione:	Sicurezza intrinseca
Marcatura:	Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga - Polveri: II 1D Ex ia IIIC T100øC Da IP67 -25< Ta
Informazioni di sicurezza:	Collegare a circuiti elettrici a sicurezza intrinseca certificatiÿcon i seguenti valori : Uo < = 17
Conformità norme:	EN60079-0, EN60079-11 e EN60947-5-48
Certificato di esame CE del tipo - ATEX:	IMQ 13 ATEX 019
Certificato di conformità (CoC) - IECEx:	IECEx IMQ 13.0012X

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

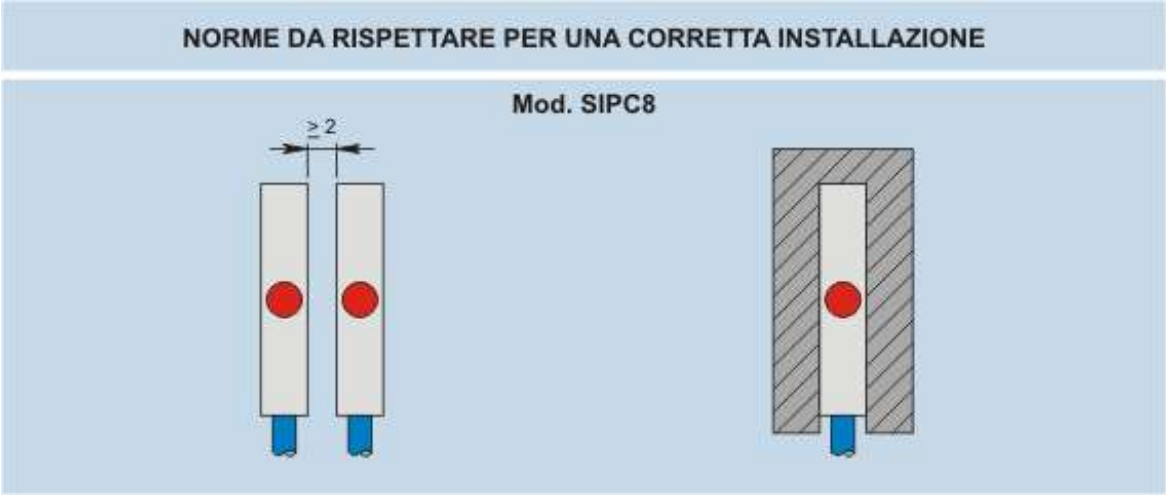
MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000063 - Descrizione: SIPC8-N1.5 AGD1

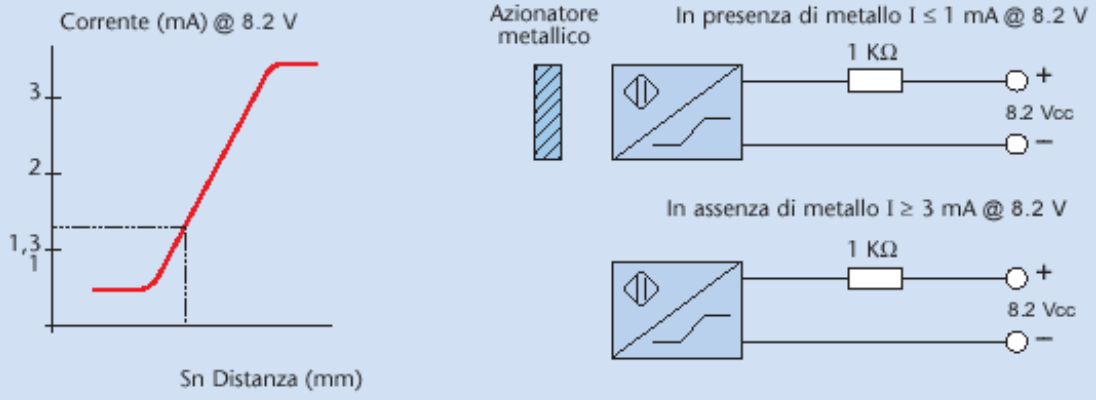
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



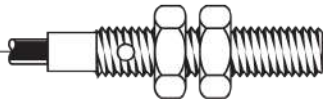
AECO S.r.l. 20065 Inzago (MI) Italy - Via G. Leopardi, 5 - Tel. +39 02 954381 - Fax +39 02 9548528
http://www.aecosensors.com - e-mail: aeco@aecosensors.com

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

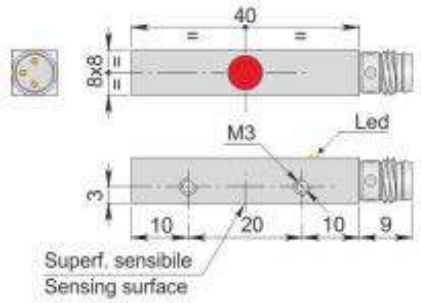


I sensori NAMUR EX sono rivelatori elettronici la cui corrente assorbita viene modificata dall'avvicinarsi di un oggetto metallico. La differenza dai rilevatori tradizionali consiste nell'assenza degli stadi trigger e dell'amplificatore.

MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000066 - Descrizione: SIPC8-N1.5 H1 AGD1



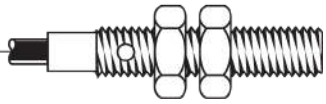
Dimensioni in mm

CARATTERISTICHE TECNICHE:

Alimentazione:	Corrente continua
Tensione di funzionamento:	8.2 Vdc (1Kohm)
Distanza di intervento (mm):	1.5
Tipo di uscita:	Namur
Isteresi (%Sn):	1 ÷ 10
Frequenza max. di lavoro:	2000 Hz
Ripetibilità (%Sn):	< = 3
Corrente assorbita a 8.2V:	Target rilevato < = 1 mA - Target non rilevato >= 3 mA
Led visualizzatore:	Presente
Limiti di temperatura di funzionamento:	-25 ÷ +60 øC
Limiti di temperatura di immagazzinamento:	-30 ÷ +70 øC
Grado di protezione:	IP 67
Materiale custodia:	Ottone nichelato
Peso:	50 g
Caratteristiche meccaniche:	SIPC 8x8x40
Tipo di connessione:	Connettore H1
Tipo atmosfera esplosiva:	Miscela Aria/Gas e/o Aria/Polvere
Categoria apparecchio:	1G / 1D
Zona di installazione:	Gas: Zona 0, Zona 1 e Zona 2 - Polveri: Zona 20, Zona 21 e Zona22
Modo di protezione:	Sicurezza intrinseca
Marcatura:	Gas: II 1G Ex ia IIC T5 Ga - Polveri: II 1D Ex ia IIIC T100øC Da IP67 -25< Ta
Informazioni di sicurezza:	Collegare a circuiti elettrici a sicurezza intrinseca certificatiÿcon i seguenti valori : Uo < = 17
Conformità norme:	EN60079-0, EN60079-11 e EN60947-5-49
Certificato di esame CE del tipo - ATEX:	IMQ 13 ATEX 019
Certificato di conformità (CoC) - IECEx:	IECEx IMQ 13.0012X

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

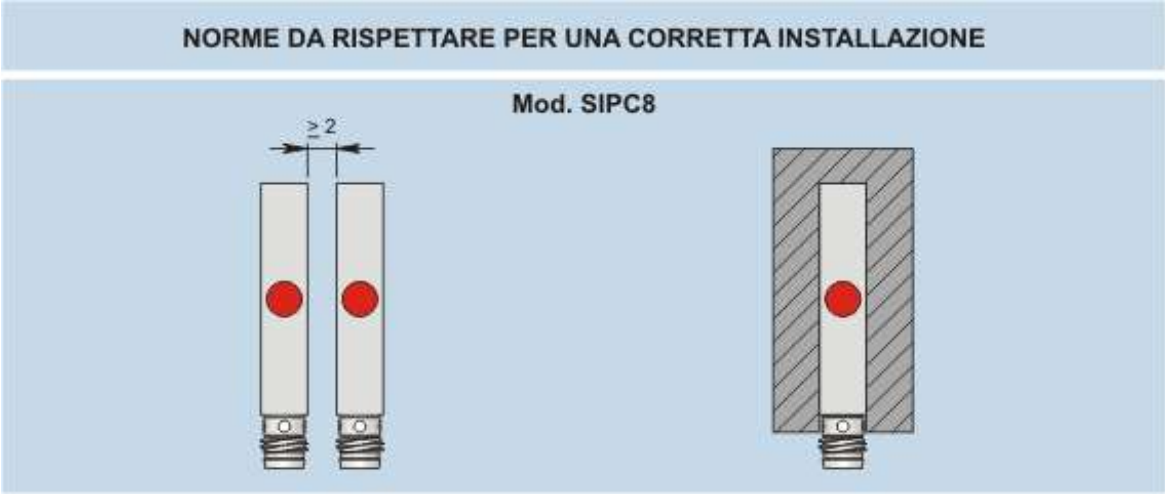
MORE THAN SENSORS



Codice: YIP000066 - Descrizione: SIPC8-N1.5 H1 AGD1

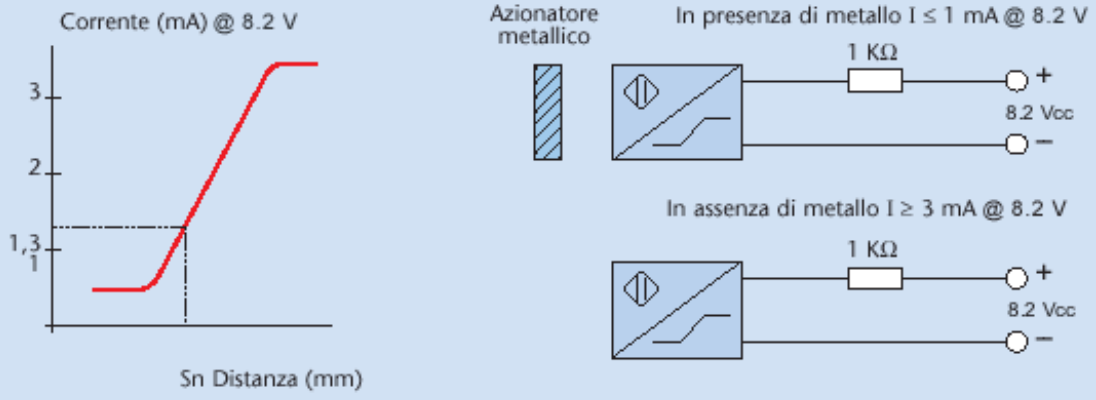
SCHEMA DI COLLEGAMENTO

ISTRUZIONI PER UNA CORETTA INSTALLAZIONE



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

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO



I sensori NAMUR EX sono rivelatori elettronici la cui corrente assorbita viene modificata dall'avvicinarsi di un oggetto metallico. La differenza dai rilevatori tradizionali consiste nell'assenza degli stadi trigger e dell'amplificatore.