

CE 2460
TUV IT 14 ATEX 013 X
II 1G Ex ia IIB T3 Ga

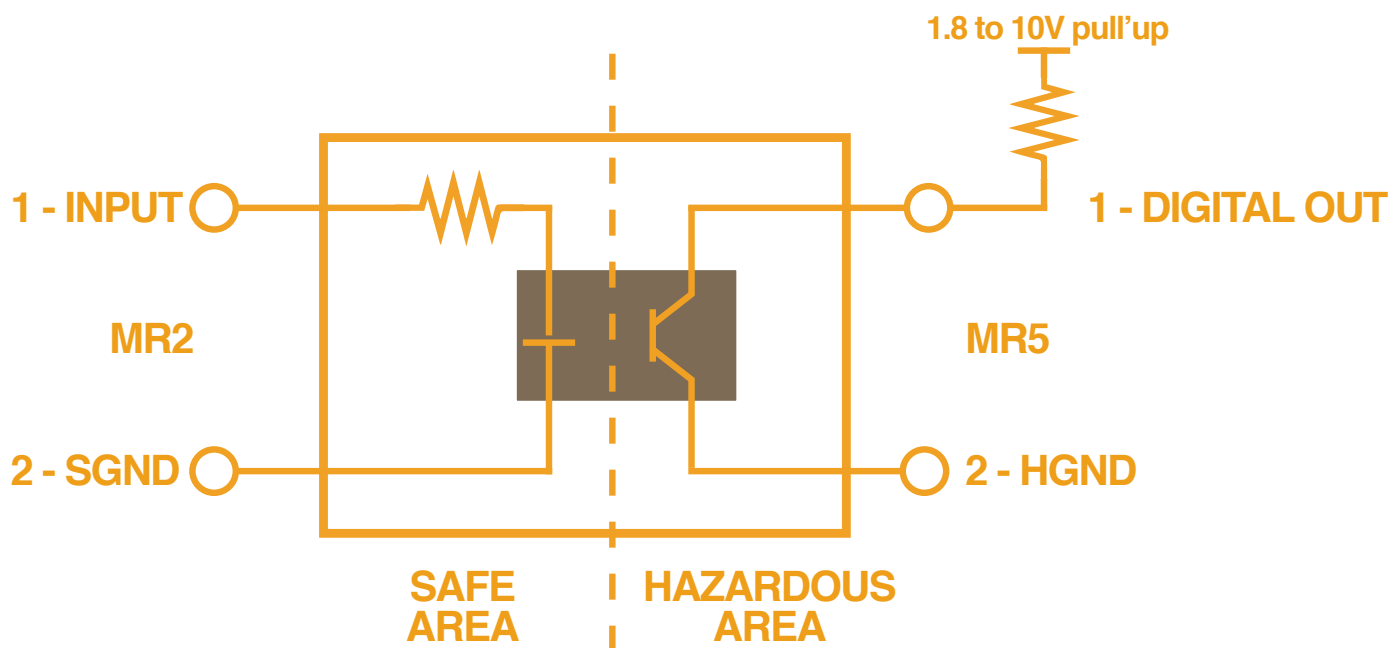
Alimentazione <i>Power Supply</i>	Area Sicura / <i>Safe Area</i>	Area Pericolosa / <i>Hazardous Area</i>
	ENTRATA / <i>INPUT</i>	USCITA / <i>OUTPUT</i>
	24Vdc ± 10%	3,6Vdc 0.5A
Canale digitale <i>Digital channel</i>	2x otticamente isolato / <i>opto-isolated</i>	
	Area Sicura / <i>Safe Area</i>	Area Pericolosa / <i>Hazardous Area</i>
	ENTRATA / <i>INPUT</i>	USCITA / <i>OUTPUT</i>
Interfaccia seriale <i>Serial interface</i>	RS485 (A - B - GND) otticamente isolato / <i>opto-isolated</i>	
Isolamento tra area sicura e area pericolosa <i>Isolation between safe area hazardous area</i>	2500V	
Max. tensione di ingresso <i>Max voltage input</i>	Um = 253 Vrms parametri di sicurezza per interfaccia intrinsecamente sicura <i>Um = 253 Vrms intrinsically safe interface safety parameters</i>	
Condizioni di installazione <i>Condition of Installation</i>	Montaggio DIN / <i>DIN mounting</i> (EN 60715) > IP 54	
Dimensioni <i>Dimensions</i>	160x91x58 mm 9M DIN	
Tipo di involucro e classificazione <i>Enclosure type & rating</i>	IP 20 PPO V0 (UL94)	
Temperatura di funzionamento <i>Operating temperature</i>	25°C ÷ +60°C	
Certificazione per ambiente pericoloso	Ⓔ ATEX II (2)G [Ex ib Gb] IIB	

Interfaccia <i>Interface</i>	Ui (V)	Ii (mA)	Pi (mW)	Ci (uF)	Li (uF)	Uo (V)	Io (mA)	Po (mW)	Co (uF)	Lo (mH)	Lo/Ro (uH/Ω)
Uscita alimentazione 3.6Vdc <i>Power supply out 3.6Vdc</i>	-	-	-	-	-	3.88	1320	5.12	20.4	0.015	340
RS485	10	-	-	-	-	6.93	149	259	300	6.0	551
Ingressi digitali <i>Digital Inputs</i>	13	-	-	-	-	0	0	0	20	1000	1800

Order code:

B-SAFE 3 INTRINSICALLY SAFE POWER SUPPLY	AC.012.100
--	-------------------

ESEMPIO DI COLLEGAMENTO CONNECTION EXAMPLE



ESEMPI DI APPLICAZIONE APPLICATION EXAMPLE

