

AC2220



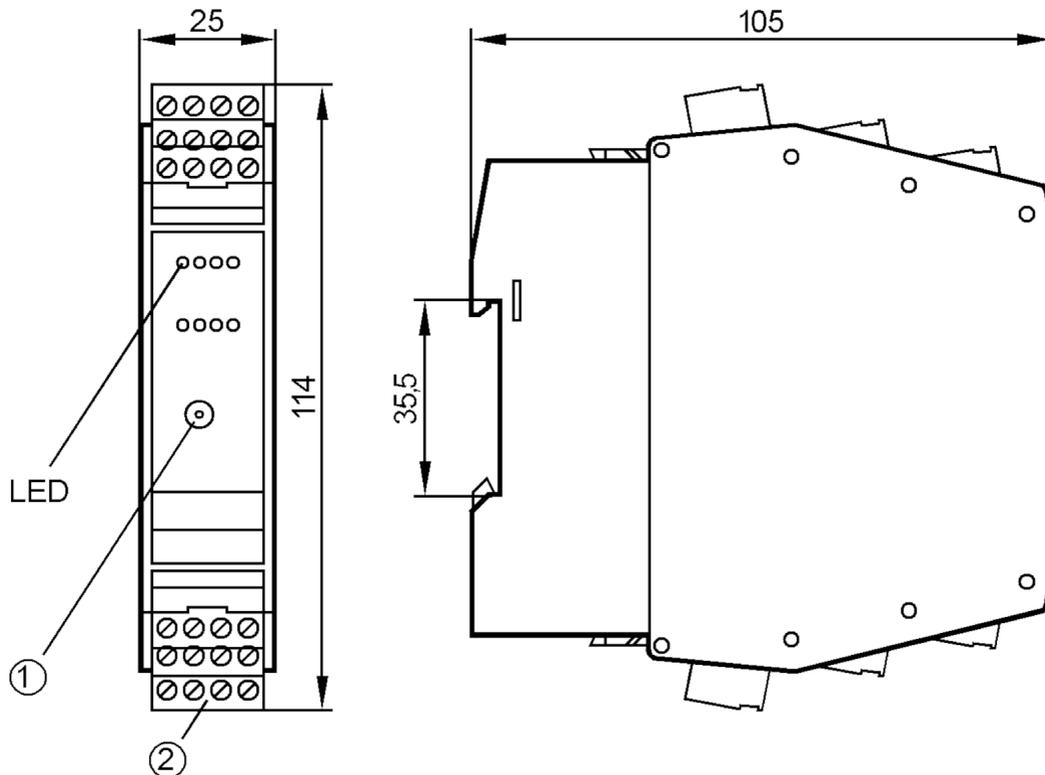
Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Articolo in corso di dismissione

Articoli alternativi: AC3222

Scegliendo un articolo alternativo tener conto dei dati tecnici eventualmente diversi!



- 1 Presa di indirizzamento
2 connettore COMBICON con morsetti a vite opzionale



Caratteristiche del prodotto

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi Pt100: 4
Campo di misura [°C]	-200...850

Applicazione

Applicazione	Montaggio in quadri elettrici
--------------	-------------------------------

Dati elettrici

Tensione di esercizio [V]	26,5...31,6 DC
Max. corrente assorbita da AS-i [mA]	80
Protezione da inversione di polarità	si

Ingressi/Uscite

Numero totale di ingressi e uscite	Numero degli ingressi Pt100: 4
------------------------------------	--------------------------------

Ingressi

Numero degli ingressi Pt100	4
-----------------------------	---

AC2220



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Alimentazione degli ingressi		AS-i
Tensione di alimentazione [V]		24
Max. capacità di corrente ingressi totale [mA]		80
Protezione da cortocircuito ingressi digitali		si
Risoluzione ingresso analogico		16 / 0,1 °C

Campo di misura/regolazione

Campo di misura [°C]		-200...850
----------------------	--	------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente [°C]		0...70
Temperatura di immagazzinamento [°C]		-25...85
Grado di protezione		IP 20

Test / Certificazioni

EMC	EN 50295	
MTTF [anni]		140

Parametri AS-i

Indirizzamento AS-i		Presa di indirizzamento
AS-i master profile		M3; M4
Profilo AS-i		S-7.3.E
Configurazione I/O AS-i [hex]		7
Codice ID AS-i [hex]		3.E

Dati meccanici

Peso [g]		155,5
Tipo di montaggio		Montaggio su guida DIN
Materiali		PBT

Elementi di indicazione e comando

Indicazione	Stato di commutazione	LED, giallo Canali 1...4
	Funzionamento	LED, verde Tensione AS-i - AS-i
	errori	LED, rosso

Osservazioni

Osservazioni		Tensione di esercizio "supply classe 2" secondo cULus
Quantità		1 pezzo



Modulo AS-i per quadro elettrico

SmartLine25 4AI (Pt100)C IP20

Collegamento elettrico

COMBICON:

Collegamento

FE	FE	FE	FE
S+	1+	1-	S-
S+	2+	2-	S-

S-	3-	3+	S+
S-	4-	4+	S+
A+	A-		

S+	ingressi sensore +
S-	ingressi sensore -
1+...4+	Uscite Drive + 4 fili Pt100
1-...4-	Uscite Drive - 4 fili Pt100
FE	terra funzionale
A+	AS-i +
A-	AS-i -