

Propuesta de programación de componentes

Funciones

Alumbrado

Los pulsadores S2 y S3 (12), podrán conectar la lámpara principal del vestíbulo E1 (Q1) de la vivienda en función telemóptor, es decir, una pulsación la conecta, una nueva pulsación la desconecta. El pulsador S1 (11), podrá conectar la misma salida (Q1) además de otras funciones antes citadas.

Accesos

El pulsador S4 (13) servirá para activar el temporizador de acceso a la vivienda Z1 (Q6). Si este pulsador es presionado más de dos segundos, el programa limitará la alimentación del temporizador, para evitar el deterioro del mismo.

Q6

S4 - 13

Q6

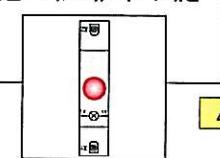
S4 - 13

Temporizo Z1.
Gobemando por la
salida del PLC (Q6).

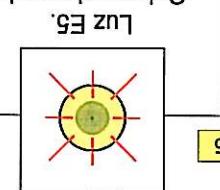


Actuadores

Piloto indicativo E6.
Gobemando por la
salida del PLC (Q7).



Luz E5.
Gobemando por la
salida del PLC (Q5).



Programa PLC
Gobemando por la
salida del PLC (Q7).

Q7

Programa PLC
Gobemando por la
salida del PLC (Q5).

Q5

S1 - 11

S1 - 11

Q1

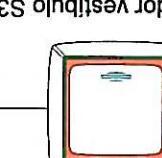
Q1

S2 - 12

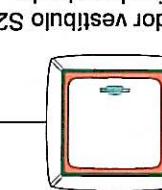
S3 - 12

Sensores

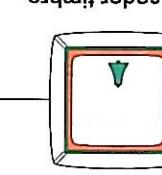
Pulsador vestíbulo S3.
Utiliza la entrada
del PLC (12).



Pulsador vestíbulo S2.
Utiliza la entrada
del PLC (12).



Pulsador timbre
acceso a la vivienda
utiliza la entrada
del PLC (13).



S4 - 13

S4 - 13

S4 - 13

Dibuja la instalación, finalmente realizada

Determina la programación, finalmente ejecutada

Explica el proceso de trabajo:

Otros de interés