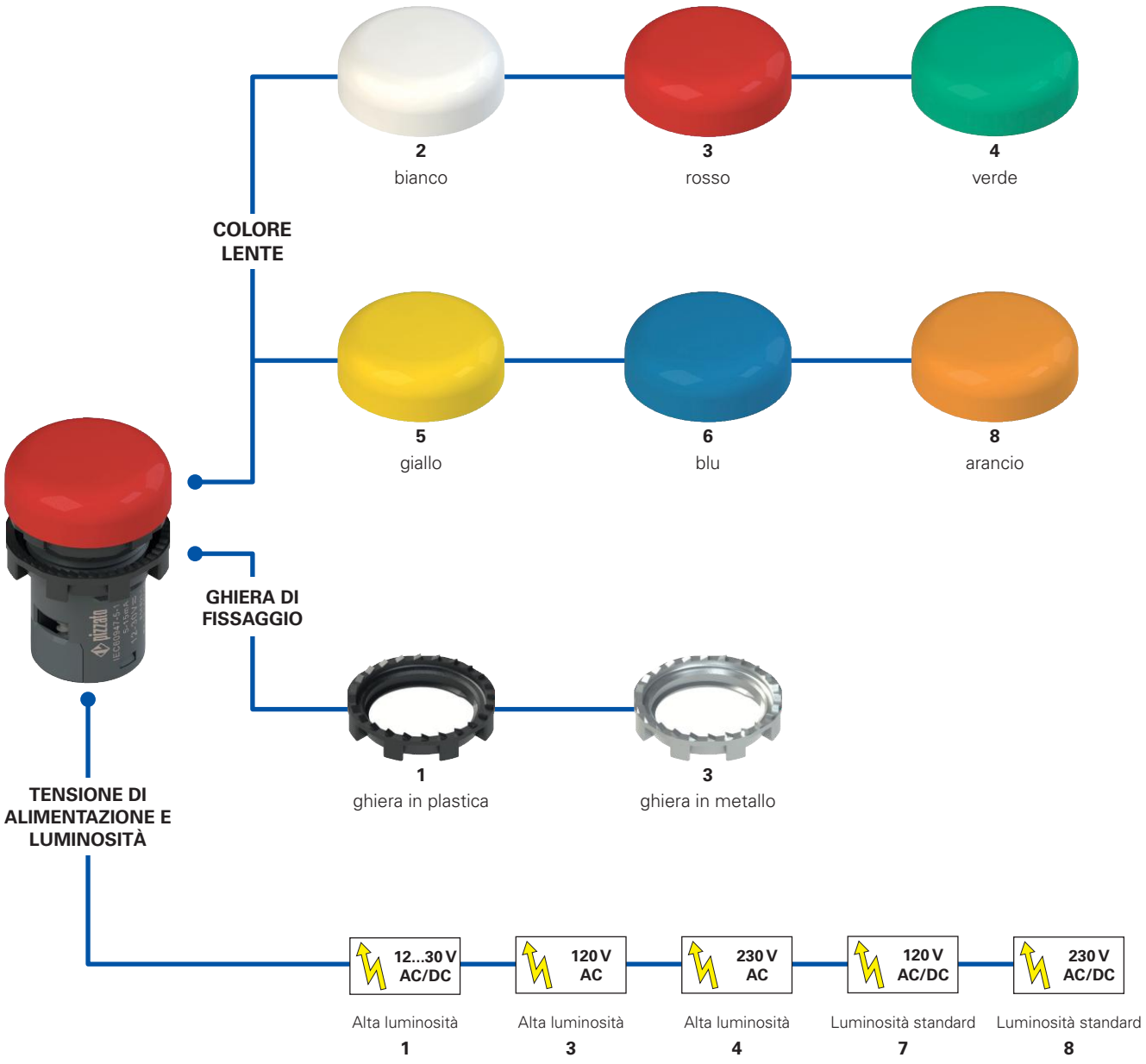
Diagramma di selezione



Struttura codice

Attenzione! La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

E6 1IL1A2110

Ghiera di fissaggio ed anello sagomato	
1	ghiera in plastica (standard)
2	ghiera in plastica ed anello sagomato
3	ghiera in metallo
4	ghiera in metallo ed anello sagomato

Tensione di alimentazione	
1	12 … 30 Vac/dc alta luminosità
3	120 Vac alta luminosità
4	230 Vac alta luminosità
7	120 Vac/dc luminosità standard
8	230 Vac/dc luminosità standard

Colore lente	
2	bianco
3	rosso
4	verde
5	giallo
6	blu
8	arancio

Marcatura	
0	nessuna marcatura (standard)
IT7	IN SERVIZIO
L54	ϟ
...	...

A richiesta altre marcature. Vedi pagina 205.



Caratteristiche principali

- Indicatore luminoso totalmente integrato in corpo monolitico
- Grado di protezione IP67 e IP69K
- Tre tensioni di alimentazione: 12 … 30 Vac/dc, 120 Vac/dc, 230 Vac/dc
- Possibilità di personalizzazioni con simboli

Marchi di qualità:

Omologazione UL: E131787
Omologazione EAC: RU Д-IT.PA07.B.37848/24

Caratteristiche tecniche

Generali

Grado di protezione:	IP67 secondo EN 60529 IP69K secondo ISO 20653 (con anello sagomato VE GP12H1A o portatarghette VE PT32A00A0)
Temperatura ambiente:	-40°C … +70°C
Durata:	50.000 ore min. (a tensione nominale e temperatura ambiente +25°C)
Coppia di serraggio delle viti sui morsetti:	0,8 … 1 Nm
Coppia di serraggio ghiera di fissaggio:	2 … 2,5 Nm
Prescrizioni d'impiego:	vedi pagina 179

Unità LED

Tensioni e correnti di utilizzo (versioni alta luminosità):
12 … 30 Vac/dc; 5 … 15 mA
102 … 138 Vac; 20 mA max
195 … 264 Vac; 20 mA max

Tensioni e correnti di utilizzo (versioni luminosità standard):
102 … 138 Vac/dc; 2,5 mA
195 … 264 Vac/dc; 2,5 mA

Sezione dei cavi:	min 1 x 0,34 mm² (1 x AWG 22) max 2 x 1,5 mm² (2 x AWG 16)
Lunghezza di spellatura dei cavi (x):	6 mm



Conformità alle norme:
IEC 60947-1, IEC 60947-5-1, IEC 60204-1, EN 60947-1, EN 60947-5-1, EN 60204-1, EN IEC 63000, UL 508, CSA C22.2 No. 14.

Conformi ai requisiti richiesti da:
Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE,
Direttiva EMC 2014/30/UE,
Direttiva RoHS 2011/65/UE.

Caratteristiche omologate da UL

For Use on a Flat Surface of a Type 1, 4X, 12 and 13
Pollution degree 2
Overvoltage category 3
Wire range 16-22 AWG
The tightening torque of the Terminals Block is 0.8-1.0 Nm

Caratteristiche generali

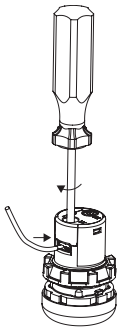
Grado di protezione IP67 e IP69K

IP69K
IP67

Progettati per essere impiegati anche nelle situazioni ambientali più gravose, questi dispositivi superano il test di immersione IP67 secondo EN 60529. Possono quindi essere utilizzati in tutti gli ambienti dove è richiesto il massimo grado di protezione dell'involucro. Particolari accorgimenti permettono inoltre ai dispositivi di essere utilizzati anche in macchinari che vengono sottoposti a lavaggi con getti d'acqua calda ad alta pressione. Infatti questi dispositivi superano il test IP69K secondo ISO 20653 con getti d'acqua a 100 bar ad 80°C di temperatura.

Connessione a vite integrata

La sagoma dell'indicatore luminoso E6, particolarmente compatta, consente di incorporare nel dispositivo tutta la componentistica necessaria per l'installazione ed il funzionamento: è sufficiente quindi cablare il dispositivo mediante i morsetti a vite al suo interno, in modo rapido ed intuitivo, senza la necessità di dover montare ulteriori componenti.

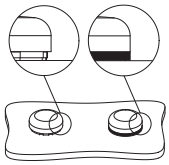


Ghiera di fissaggio in metallo



La ghiera di fissaggio in metallo è particolarmente adatta in quelle applicazioni in cui è richiesta una maggiore tenuta del dispositivo a pannello, come ad esempio nei pannelli in metallo con fori privi della tacca di riferimento.

Anello sagomato



L'anello sagomato può essere impiegato quando non vengono utilizzati portatarghette o altri dispositivi ed impedisce che sporco o altri residui possano sedimentare tra il l'indicatore ed il pannello o la scatola.
Ciò risulta particolarmente utile ad esempio nei settori in cui viene richiesto un elevato grado di pulizia ed igiene.

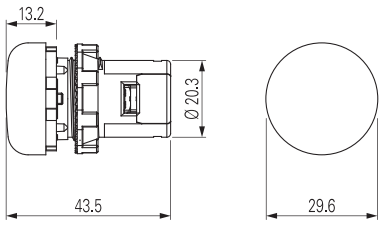
Tabella di selezione

Confezioni da **10 pz.**

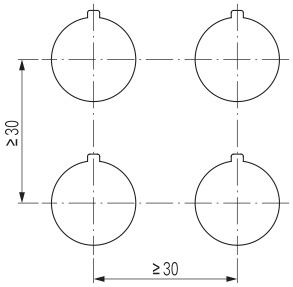
Colore	Tensione di utilizzo				
	12 - 30 Vac/dc Alta luminosità	**120 Vac** Alta luminosità	**230 Vac** Alta luminosità	**120 Vac/dc** Luminosità standard	**230 Vac/dc** Luminosità standard
bianco	E6 1IL1A2110	E6 1IL3A2110	E6 1IL4A2110	E6 1IL7A2110	E6 1IL8A2110
rosso	E6 1IL1A3110	E6 1IL3A3110	E6 1IL4A3110	E6 1IL7A3110	E6 1IL8A3110
verde	E6 1IL1A4110	E6 1IL3A4110	E6 1IL4A4110	E6 1IL7A4110	E6 1IL8A4110
giallo	E6 1IL1A5110	E6 1IL3A5110	E6 1IL4A5110	E6 1IL7A5110	E6 1IL8A5110
blu	E6 1IL1A6110	E6 1IL3A6110	E6 1IL4A6110	E6 1IL7A6110	E6 1IL8A6110
arancio	E6 1IL1A8110	E6 1IL3A8110	E6 1IL4A8110	E6 1IL7A8110	E6 1IL8A8110

Disegni quotati

Tutte le misure nei disegni sono in mm



Distanze minime di montaggio



➔ I file 2D e 3D sono disponibili su **www.pizzato.it**